ABOD KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

KÉPVISELŐ-TESTÜLETÉNEK

***2026. szeptember 02. napján 8:00 órai kezdettel az Edelényi Közös Önkormányzati Hivatal Abodi Kirendeltségén* (3753 Abod, Magyar út 42.) *megtartott rendkívüli nyilvános* ülésének**

a./ Tárgysorozata

b./ Jegyzőkönyve

c./ Határozata

TÁRGYSOROZAT

1. Abod község víziközmű-rendszere 2027-2036. évekre vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervének véleményezéséről

A b o d, 2026. szeptember 02.

Edelényi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője * Edelény *

Dr. Vártás József
jegyző

JEGYZŐKÖNYV

Készült: Abod Község Önkormányzata Képviselő-testületének **2026. szeptember 02.-án** 8:00 órai kezdettel *az Edelényi Közös Önkormányzati Hivatal Abodi Kirendeltségén* (3753 Abod, Magyar út 42.) megtartott ***rendkívüli nyilvános*** *üléséről.*

Jelen vannak: Rescsánszki Bertalanné polgármester, Ferencsik István alpolgármester, Nagy Istvánné képviselő

Igazoltan távol van: Harcsa Attila Álmos képviselő, Medve Richárd képviselő

Tanácskozási joggal jelen van: Dr. Vártás József jegyző

Rescsánszki Bertalanné polgármester köszöntöm a Képviselő-testület ülésén résztvevőket.

Megállapítom, hogy a képviselő-testület határozatképes, mivel az 5 fős testületből 3 fő jelen van.

Rescsánszki Bertalanné polgármester az alábbiak szerint ismerteti az ülés napirendi pontjait:

1. Abod község víziközmű-rendszere 2027-2036. évekre vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervének véleményezéséről

Rescsánszki Bertalanné polgármester az ülés napirendi pontjainak elfogadását szavazásra bocsájtom.

Képviselő-testület az ülés napirendi pontjait - 3 fő képviselő döntéshozatalban való részvételével – 3 igen, 0 nem szavazattal, 0 tartózkodás mellett elfogadta az alábbiak szerint, majd meghozta az alábbi határozatot:

Abod Község Önkormányzata Képviselő-testületének
46/2026.(IX.02.) határozata

Napirendi pont elfogadásáról

Abod Község Önkormányzata Képviselő-testülete megismerte a 2026. szeptember 02. napján 08:00 órára összehívott rendkívüli ülés meghívójában szereplő napirendi pontot és az ülés napirendi pontját az alábbiak szerint fogadja el:

1./ Abod község víziközmű-rendszere 2027-2036. évekre vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervének véleményezéséről

Végrehajtásáért felelős:	jegyző
Közreműködik:	Jegyzői Kabinet
Határidő:	azonnal
Értesül:	osztályok

Napirendi pontok tárgyalása

1./ Napirendi pont tárgya:
Abod község víziközmű-rendszere 2027-2036. évekre vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervének véleményezéséről

(Írásos anyag a jegyzőkönyv mellékletét képezi 52. sorszám alatt.)

Rescsánszki Bertalanné polgármester felkéri Dr. Vártás József jegyzőt, hogy a napirendi pontot ismertesse.

Dr. Vártás József jegyző köszöntöm én is a testület tagjait. Köszönjük, hogy ilyen gyorsan összetudtak jönni ennek a napirendnek a megtárgyalására. Múlt héten kaptuk meg az Érv Zrt.-től a gördülő fejlesztési tervnek a tervezetét. A jogszabály alapján az önkormányzatnak, mint víziközmű tulajdonosnak és ellátásért felelősnek, véleményezési joga van a tervezet kapcsán. Tavalyi jogszabályváltozás eredményeképpen most már az Érv-Zrt.-nek, mint üzemeltetőnek a felelőssége a terv elkészítése és jóvágyás beterjesztése a hatóságnak. Melyre vonatkozóan a véleményezési jogot szeptember 5.-ig kell gyakorolni a testületnek. Ezért vált szükségessé még a szeptemberi rendes ülést megelőző rendkívüli ülés megtartása. Minden évben tárgyalja a testület a gördülő fejlesztési tervet, mely 10 évre készül. Sajnos az alacsony fogyasztott mennyiség után kevés használati díjat is kap az önkormányzat, amely mindig elmegy, sőt még mínuszba is kerül az önkormányzat a karbantartások, javítások terén. Bízunk benne, hogy az elkövetkezendő években sokkal több pályázati kiírás fog születni a víziközmű fejlesztésre, felújításokra. Ezt a tervet kérjük, hogy a testület most véleményezze, hogy az Érv Zrt.-nek meg tudjuk küldeni a héten a határozati kivonatot.

Rescsánszki Bertalanné polgármester megkérdezi, van-e képviselői hozzászólás.

Rescsánszki Bertalanné polgármester - mivel kérdés, vélemény nem volt, - az előterjesztés határozat elfogadását szavazásra bocsátja.

A Képviselő-testület a javaslatot - 3 fő képviselő döntéshozatalban való részvételével – 3 igen, 0 nem szavazattal, 0 tartózkodás mellett elfogadta, majd meghozta az alábbi határozat:

Abod Község Önkormányzata Képviselő-testületének
47/2026.(IX.02.) határozata

Abod község víziközmű-rendszere 2027-2036. évekre vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervének véleményezéséről

Abod Község Önkormányzata Képviselő-testülete megtárgyalta az Abod község víziközmű-rendszere 2027-2036. évekre vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervének véleményezéséről szóló előterjesztést és az alábbi döntést hozta:

1. Abod Község Önkormányzata Képviselő-testülete (a továbbiakban: Képviselő-testület) az Abod község víziközmű-rendszerére (ivóvíz és szennyvízhálózat) vonatkozó 2027-2036. évekre kiterjedő ÉRV Zrt. által elkészített Gördülő Fejlesztési Terv felújítási és beruházási tervrészeiben foglaltakkal egyetért és azt a határozat mellékleteként elfogadja.

2. Képviselő-testület felhatalmazza a polgármestert a véleményt tartalmazó nyilatkozat kiadására.

Felelős:	polgármester
Végrehajtásért felelős:	jegyző
Közreműködik:	Városfejlesztési Osztály
Határidő:	2026.09.05.
Értesül:	ÉRV Zrt.; osztályok

1. melléklet a 47/2026. (IX.02.) határozathoz

Fontossági sorrend	A felújítási feladat kategóriája	Felújítás megnevezése	Vízjogi létesítési/ elvi engedély száma (amennyiben rendelkezésre áll)	Víziközmű-rendszer hivatali kódja	Víziközmű-rendszer megnevezése	Ellátási terület	Tervezett nettó költség [eFt]	Megvalósítás várható időtartama - KEZDÉS	Megvalósítás várható időtartama - BEFEJEZÉS	A Felújítás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - I. ütem	A Felújítás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - II. ütem
0	1811_RENDKÍVÜLI	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Nem engedélyköteles	11-10357-1-001-00-01	Abod víziközmű-rendszer (I-42-B-1)	Abod Község Önkormányzata	38	2027	2027	38 eFt	0 eFt
0	1711_NINCS_FELADAT	Nincs feladat	Nem releváns	11-10357-1-001-00-01	Abod víziközmű-rendszer (I-42-B-1)	Abod Község Önkormányzata	0	2027	2027	0 eFt	0 eFt
II-1	1251_TELEP_ÉPÍTÉSZET	Abod, medencét határoló védőszerkezet felújítása	Nem engedélyköteles	11-10357-1-001-00-01	Abod víziközmű-rendszer (I-42-B-1)	Abod Község Önkormányzata	254	2028	2028	0 eFt	254 eFt
II-2	1241_TELEP_TECHN	Abod vízmű vas-mangántalanító berendezés felújítása, szelepek cseréje elektromos szelepekre	Nem engedélyköteles	11-10357-1-001-00-01	Abod víziközmű-rendszer (I-42-B-1)	Abod Község Önkormányzata	3 708	2029	2032	0 eFt	3708 eFt
II-3	1342_ELOSZT_SZERELV_TŰZCSAP	Abod településen tűzcsapok cseréje	Nem engedélyköteles	11-10357-1-001-00-01	Abod víziközmű-rendszer (I-42-B-1)	Abod Község Önkormányzata	470	2033	2036	0 eFt	470 eFt

2. melléklet a 47/2026. (IX.02.) határozathoz

Fontossági sorrend	A beruházási feladat kategóriája	Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési/ elvi engedély száma (amennyiben rendelkezésre áll)	Víziközmű-rendszer hivatali kódja	Víziközmű-rendszer megnevezése	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség [eFt]	Megvalósítás várható időtartama - KEZDÉS	Megvalósítás várható időtartama - BEFEJEZÉS	A beruházás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - I. ütem	A beruházás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - II. ütem	Előkészítettsége
0	1711_NINCS_FELADAT	Nullás	Nem releváns	11-10357-1-001-00-01	Abod víziközmű-rendszer (I-42-B-1)	Abod Község Önkormányzata	0	2027	2027	0 eFt	- Ft	Nem szükséges
II-1	1511_VILL_IRÁNYTECH	Abod Távfelügyelet kiépítése	Nem engedélyköteles	11-10357-1-001-00-01	Abod víziközmű-rendszer (I-42-B-1)	Abod Község Önkormányzata	3 000	2029	2036	0 eFt	3 000 Ft	Nincs előkészítve

3. melléklet a 47/2026. (IX.02.) határozathoz

Fontossági sorrend	A felújítási feladat kategóriája	Felújítás megnevezése	Vízjogi létesítési/ elvi engedély száma (amennyiben rendelkezésre áll)	Víziközmű-rendszer hivatali kódja	Víziközmű-rendszer megnevezése	Ellátási terület	Tervezett nettó költség [eFt]	Megvalósítás várható időtartama - KEZDÉS	Megvalósítás várható időtartama - BEFEJEZÉS	A Felújítás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - I. ütem	A Felújítás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - II. ütem
0	2811_RENDKÍVÜLI	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Nem engedélyköteles	21-10357-1-001-00-15	Abod szennyvízrendszer (Sz-57-B-1)	Abod Község Önkormányzata	40	2027	2027	40 eFt	0 eFt
0	2711_NINCS FELADAT	Nincs feladat	Nem releváns	21-10357-1-001-00-15	Abod szennyvízrendszer (Sz-57-B-1)	Abod Község Önkormányzata	0	2027	2027	0 eFt	0 eFt
II-1	2221_AKNA_ÉPÍTÉSZET	Abod szennyvíztelep légfúvó kompresszorok felújítása	Nem engedélyköteles	21-10357-1-001-00-15	Abod szennyvízrendszer (Sz-57-B-1)	Abod Község Önkormányzata	278	2028	2028	0 eFt	278 eFt
II-2	2211_AKNA_SZIVATTYÚ_HÁLÓZATI	Abod szennyvízrendszeren szivattyú csere energiamegtakarítás céljából	Nem engedélyköteles	21-10357-1-001-00-15	Abod szennyvízrendszer (Sz-57-B-1)	Abod Község Önkormányzata	1 800	2029	2036	0 eFt	1800 eFt
II-3	2221_AKNA_ÉPÍTÉSZET	Abod szennyvízcsatorna akna födémjének cseréje keretekkel és fedlappal együtt	Nem engedélyköteles	21-10357-1-001-00-15	Abod szennyvízrendszer (Sz-57-B-1)	Abod Község Önkormányzata	500	2029	2036	0 eFt	500 eFt
II-4	2415_TELEP_ÉPÍTÉSZET	Abod szennyvíztelep villamos felújítása	Nem engedélyköteles	21-10357-1-001-00-15	Abod szennyvízrendszer (Sz-57-B-1)	Abod Község Önkormányzata	1 000	2029	2036	0 eFt	1000 eFt
II-5	2415_TELEP_ÉPÍTÉSZET	Abod szennyvízátemelők villamos felújítása	Nem engedélyköteles	21-10357-1-001-00-15	Abod szennyvízrendszer (Sz-57-B-1)	Abod Község Önkormányzata	1 600	2029	2036	0 eFt	1600 eFt
II-6	2415_TELEP_ÉPÍTÉSZET	Abod szennyvíztelep gépészeti felújítása	Nem engedélyköteles	21-10357-1-001-00-15	Abod szennyvízrendszer (Sz-57-B-1)	Abod Község Önkormányzata	1 750	2029	2036	0 eFt	1750 eFt
II-7	2415_TELEP_ÉPÍTÉSZET	Abod szennyvízátemelők gépészeti felújítása	Nem engedélyköteles	21-10357-1-001-00-15	Abod szennyvízrendszer (Sz-57-B-1)	Abod Község Önkormányzata	3 000	2029	2036	0 eFt	3000 eFt

4. melléklet a 47/2026. (IX.02) határozathoz

Fontossági sorrend	A beruházási feladat kategóriája	Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési/ elvi engedély száma (amennyiben rendelkezésre áll)	Víziközmű-rendszer hivatali kódja	Víziközmű-rendszer megnevezése	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség [eFt]	Megvalósítás várható időtartama - KEZDÉS	Megvalósítás várható időtartama - BEFEJEZÉS	A beruházás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - I. ütem	A beruházás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - II. ütem	Előkészítettsége
0	2711_NINCS FELADAT	Nullás	Nem releváns	21-10357-1-001-00-15	Abod szennyvízrendszer (Sz-57-B-1)	Abod	0	2027	2027	0 Ft	0 Ft	Nem szükséges
0	2711_NINCS FELADAT	Nullás	Nem releváns	21-10357-1-001-00-15	Abod szennyvízrendszer (Sz-57-B-1)	Abod	0	2028	2036	0 Ft	0 Ft	Nem szükséges

5. melléklet a 47/2026. (IX.02.) határozathoz

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod Víziközmű-Rendszer (I-42-B-1)
VKR kód: 11-10357-1-001-00-01

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

II-1
Fejlesztés megnevezése

Abod, medencét határoló védőszerkezet felújítása

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod Víziközmű-Rendszer (I-42-B-1)
VKR kód: 11-10357-1-001-00-01

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Abod település vízigényeinek kielégítése mélyfúrású kútból történik búvárszivattyús vízkivétellel. A kitermelt vizet a vízműgépházban elhelyezett fertőtlenítő és vas-mangántalanító berendezésen keresztül a 25 m^3-es medencébe juttatják, ahonnan az elosztóhálózatba kerül. A kút és a hálózat is 1990-es években létesült.
A medencét határoló kerítés korából adódóan korrodált, hiányos, ezért felújítása szükséges.

2. Átnézeti helyszínrajz



Kapcsolódó fontosabb létesítmények:
Érintett település:
Az ÉRV ZRt. Keleti Üzemmérnökség, Észak-borsodi Szolgáltatási Üzem területén, Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegye, Abod település.
HRSZ: 0100/2
Szolgalommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:-
SAP költséghely kód: 72VD52ABO0
SAP költséghely megnevezése: Abod elosztó hálózat

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A fejlesztés indoka: Üzemeltetés biztonság növelése
A medencét határoló kerítés korából adódóan korrodált, hiányos, ezért felújítása szükséges.
A felújítás elvégzése vagyonvédelmi és üzembiztonsági okok miatt elengedhetetlen.
A kerítés közegészségügyi és vagyonvédelmi feladatot lát el.

4. Műszaki tartalom

A kerítés felújításához szükséges anyagok:

- 3 x 80 m feszítődrót és szögesdrót
- 80 m drótháló
- 1 db 4 m es fémszerkezetes drótházós nagykapu
- 40 db betonoszlop

Tervezett időtáv: II. ütem
A fejlesztés kezdése: 2028. év

5. Alátámasztó számítások

Az adott fejlesztés tekintetében a megtérülésre vonatkozó számítás nem releváns.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

Technológiai folyamatábra: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Adott fejlesztés tekintetében nem releváns.

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési tervének részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 2/2025. (II. 11.) EM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A település biztonságos vízellátása miatt, illetve a medence vagyonvédelme miatt szükséges a kerítés felújítása.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzandó):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

A teljes bekerülési költség:

Munka jellege	Tervezett költség (nettó eFt)	
	Idegen	Saját
Építés, épületgépészet		470
Gép, technológiai szerelés		
Tervezés		
Műszaki ellenőrzés		
Összesen:		**470**
Mindösszesen:	**470**	

Kivitelezés tervezett költsége:

Munkanem megnevezése	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Irtás, föld- és sziklamunka	0	7	7
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése (kerítés bontás, kerítés kapu)	13	8	21
Betonozás	15	27	42
Határoló védőszerkezet építés	254	146	400
Összesen	**282**	**188**	**470**

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Az adott munka közműhasználati díj terhére tervezett fejlesztés.

12. Mellékletek

-	

6. melléklet a 47/2026. (IX.02.) határozathoz

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörüen Müködö Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod Víziközmű-Rendszer (I-42-B-1)
VKR kód: 11-10357-1-001-00-01

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

II-2
Fejlesztés megnevezése

Abod vízmű vas-mangántalanító berendezés felújítása, szelepek cseréje elektromos szelepekre

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod Víziközmű-Rendszer (I-42-B-1)
VKR kód: 11-10357-1-001-00-01

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Abod település vízigényeinek kielégítése mélyfúrású kútból történik búvárszivattyús vízkivétellel. A kitermelt vizet a vízmű gépházban elhelyezett fertőtlenítő és vas-mangántalanító berendezésen keresztül a 25 m^3-es medencébe juttatják, ahonnan az elosztóhálózatba kerül.
A kút és a hálózat is 1990-es években létesült.
A több mint 20 éve épült és üzembe helyezett vízmű telep vas-mangántalanító berendezése a folyamatos igénybevételtől elhasználódott, így szükségessé vált a felújítása az üzemeltetés-biztonság fenntartásának érdekében.

2. Átnézeti helyszínrajz



Kapcsolódó fontosabb létesítmények:
Érintett település:
Az ÉRV ZRt. Keleti Üzemmérnökség, Észak-borsodi Szolgáltatási Üzem területén, Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegye, Abod település.

HRSZ: Abod 229/2 hrsz
Szolgalommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:-

SAP költséghely kód: 72VD62ABO0
SAP költséghely megnevezése: Abod elosztó hálózat

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A fejlesztés indoka: üzemeltetés-biztonság növelése

4. Műszaki tartalom

A kút és a hálózat is 1990-es években létesült. A több mint 20 éve épült és üzembe helyezett vízmű telep vas-mangántalanító berendezésének felújítása a folyamatos igénybevételtől szükségessé vált.

A vas-mangántalanító berendezés adatai

- átmérő: 0,8 m
- magasság: 2,46 m
- szűrőanyag térfogata: 1,1 m^3
- a szűrőanyag glaukonitos homok és hidroantracit
- szűrőkapacitása 50 l/p
- szűrőellenállás 10 m
- visszamosatás: heti három alkalom, hálózati tiszta vízzel
- visszamosató vízmennyiség: 2 m^3/alkalom

Tervezett időtáv: II. ütem
A fejlesztés kezdése: 2029. év

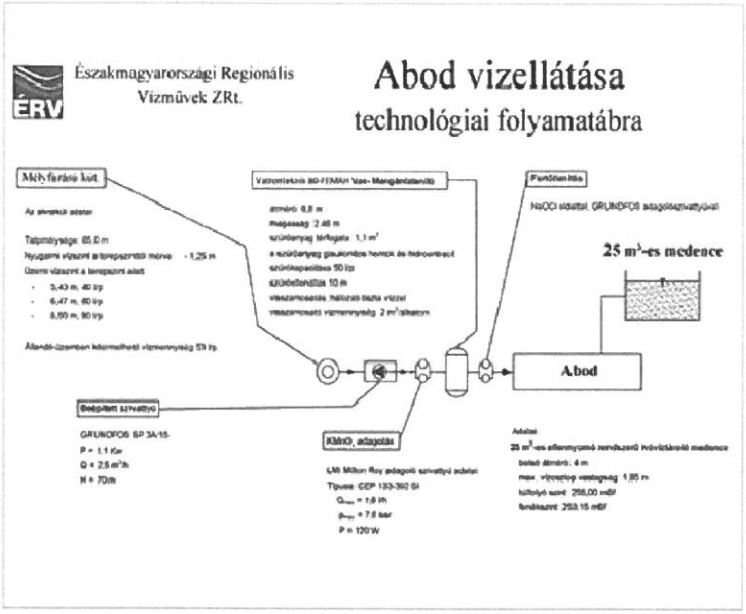
5. Alátámasztó számítások

Az adott fejlesztés tekintetében a megtérülésre vonatkozó számítás nem releváns.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás:
Az Abod termelőkútból kitermelt víz $KMnO_4$ adagolás után a szűrőtartályba kerül, ahol az oxidált vas-és mangánpelyhek fizikai szűrése megtörténik. A vízkezelés után hipó adagolással a fertőtlenített víz a hálózatba, tározó medencébe kerül. A megfelelő szűrési hatásfok fenntartása érdekében a szűrőtöltet visszamosatása szükséges.

Technológiai folyamatábra:



7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Adott fejlesztés tekintetében nem releváns.

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési tervének részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 2/2025. (II. 11.) EM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A fejlesztés elmaradása esetén a vízminőség romlik, az üzembiztonság csökken.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzandó):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

A teljes bekerülési költség:

Munka jellege	Tervezett költség (nettó eFt)	
	Idegen	Saját
Építés, épületgépészet		1 200
Gép, technológiai szerelés		2 508
Tervezés		
Műszaki ellenőrzés		
Összesen:		**3 708**
Mindösszesen:	**3 708**	

Kivitelezés tervezett költsége:

Munkanem megnevezése	**Anyag (nettó eFt)**	**Díj (nettó eFt)**	**Tervezett költség (nettó eFt)**
Töltet cseréje	100	20	120
Pneumatikus szelepek cseréje villamos szelepekre	1 520	1 060	2 580
Villamossági szerelés	614	394	1 008
Összesen	**2 234**	**1 474**	**3 708**

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Az adott munka részben forráshiányos, részben közműhasználati díj terhére tervezett fejlesztés.

12. Mellékletek

-	

7. melléklet a 47/2026. (IX.02.) határozathoz

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod Víziközmű-Rendszer (I-42-B-1)
VKR kód: 11-10357-1-001-00-01

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás / Beruházás

II-3
Fejlesztés megnevezése

Abod településen tűzcsapok cseréje

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod Víziközmű-Rendszer (I-42-B-1)
VKR kód: 11-10357-1-001-00-01

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Abod település vízellátó rendszerén 18 db tűzcsap létesült.
A meglévő tűzcsapok működésének fenntartása az üzemeltető feladatkörébe tartozik, ezért a meghibásodott, üzemképtelen tűzcsapok cseréjét az éves felülvizsgálati jegyzőkönyv szerint folyamatosan végezzük.

2. Átnézeti helyszínrajz



Kapcsolódó fontosabb létesítmények:
Érintett település:
Az ÉRV ZRt. Keleti Üzemmérnökség, Észak-borsodi Szolgáltatási Üzem területén, BorsodAbaúj-Zemplén Vármegye, Abod település.
HRSZ: a meghibásodás függvénye
Szolgalommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:-
SAP költséghely kód: 72VA12ABO0
SAP költséghely megnevezése: Abod elosztó hálózat

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A fejlesztés indoka: Üzemeltetés biztonság növelése, valamint törvényi kötelezettség.

Az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII.5.) BM rendelet (OTSZ) 75.§-a alapján az oltóvizet vezetékes vízellátás létesítése esetén föld feletti tűzcsapokkal kell biztosítani. Az oltóvizet biztosító vízvezeték-hálózat felújítása, átalakítása során érintett meglévő földalatti tűzcsapokat föld feletti tűzcsapokra kell kicserélni.
Fenti jogszabály érvényesítése érdekében a tervezett vezeték rekonstrukciók kapcsán kerül sor az altalaj tűzcsapok feltalajra történő cseréjére.

A településen található üzemképtelen DN80 altalaj és feltalaj tűzcsapok cseréje folyamatos, az évente elvégzett tűzcsapellenőrzések során feltárt hibák függvényében.
A javítások elvégzése tűzvédelmi és üzembiztonsági okok miatt elengedhetetlen.

4. Műszaki tartalom

Az elosztóhálózaton található tűzcsapok cseréje:
DN80 altalaj, feltalaj

Az elvégzendő tűzcsapcsere: aknából kötött kivitelezés
A tűzcsap cserék során a hozzá tartozó szerelvények cseréje is elvégzésre kerül.
Tervezett időtáv: II. ütem
A fejlesztés kezdése: 2033. év

5. Alátámasztó számítások

Az adott fejlesztés tekintetében a megtérülésre vonatkozó számítás nem releváns.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

Technológiai folyamatábra: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Adott fejlesztés tekintetében nem releváns.

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési tervének részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 2/2025. (II. 11.) EM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

OTSZ szerinti kötelezettség és üzembiztonsági szempontból szükséges a tűzcsapok működőképességének fenntartása.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzandó):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

A teljes bekerülési költség:

Munka jellege	Tervezett költség (nettó eFt)	
	Idegen	Saját
Építés, épületgépészet		470
Gép, technológiai szerelés		
Tervezés		
Műszaki ellenőrzés		
Összesen:		**470**
Mindösszesen:	**470**	

Kivitelezés tervezett költsége:

Megnevezés	Nettó ár	ÁFA	Végösszeg
Tűzcsap csere aknában földalattit földalattira NA80	426 457	115 143	541 600
Tűzcsap csere földben földalattit földalattira NA80	459 567	124 083	583 650
Tűzcsap csere aknában földalattit földfelettire NA80	462 480	124 870	587 350
Tűzcsap csere földben földalattit földfelettire NA80	540 827	146 023	686 850
Tűzcsap csere aknában földfelettit földfelettire NA80	462 480	124 870	587 350
Tűzcsap csere földben földfelettit földfelettire NA80	501 496	135 404	636 900
Tűzcsap csere aknában földalattit földfelettire NA100	519 961	140 389	660 350
Tűzcsap csere földben földalattit földfelettire NA100	613 543	165 657	779 200
Tűzcsap csere aknában földfelettit földfelettire NA100	519 961	140 389	660 350
Tűzcsap csere földben földfelettit földfelettire NA100	613 543	165 657	779 200

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Az adott munka forráshiányos fejlesztés.

12. Mellékletek

-	

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod Víziközmű-Rendszer (I-32-B-1)
VKR kód 11-10357-1-001-00-01

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

II-1

Fejlesztés megnevezése

Abod távfelügyelet kiépítése

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörüen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod Víziközmű-Rendszer (I-32-B-1)
VKR kód 11-10357-1-001-00-01

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Abod település vízigényeinek kielégítése mélyfúrású kútból történik búvárszivattyús vízkivétellel. A kitermelt vizet a vízműgépházban elhelyezett fertőtlenítő és vas-mangántalanító berendezésen keresztül a 25 m^3-es medencébe juttatják, ahonnan az elosztóhálózatba kerül. A kút és a hálózat is 1990-es években létesült.
A vízműtelep elektromos energiával el van látva, de a központi diszpécser szolgálat nem látja a rendszer működését, ezért szükséges lenne a távfelügyelet kiépítése.

2. Átnézeti helyszínrajz



Kapcsolódó fontosabb létesítmények:
Érintett település:
Az ÉRV ZRt. Keleti Üzemmérnökség, Észak-borsodi Szolgáltatási Üzem területén, Borsod- Abaúj-Zemplén Vármegye, Abod település.
Abod 229/2 hrsz.
SAP költséghely kód: 72VA12ABO0

SAP Költséghely megnevezése: Abod vízbázis

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A fejlesztés célja, indoka: üzemeltetés biztonság növelése.
Abod település vízigényeinek kielégítése mélyfúrású kútból történik búvárszivattyús vízkivétellel. A kitermelt vizet a vízmű gépházban elhelyezett fertőtlenítő és vas-mangántalanító berendezésen keresztül a 25 m3-es medencébe juttatják, ahonnan az elosztóhálózatba kerül. A kút és a hálózat is 1990-es években létesült.
A vízműtelep elektromos energiával el van látva, de a központi diszpécser szolgálat nem látja a rendszer működését, ezért szükséges a távfelügyelet kiépítése az üzemeltetés-biztonság érdekében.

4. Műszaki tartalom

Abod Távfelügyelet kiépítése
Tervezett időtáv: II. ütem
A fejlesztés kezdése: 2029. év

5. Alátámasztó számítások

Az adott fejlesztés tekintetében a megtérülésre vonatkozó számítás nem releváns.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

Technológiai folyamatábra: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Adott fejlesztés tekintetében nem releváns.

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési tervének részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 2/2025. (II. 11.) EM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A vízveszteség csökkentése és az üzembiztonsága fenntartása érdekében a fejlesztés elvégzése indokolt

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzandó):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

Kivitelezés tervezett költsége:

Munka jellege	Tervezett költség (nettó eFt)	
	Idegen	Saját
Építés, épületgépészet		3 000
Gép, technológiai szerelés		
Tervezés, műszaki ellenőrzés		
Összesen:		**3 000**
Mindösszesen:	**3 000**	

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Bontás, építőanyagok újrahasznosítása	0	168	168
Dúcolás, földpartmegtámasztás	36	48	84
Irtás, föld- és sziklamunka	3	24	27
Közműcsatorna-építés	1	240	241
Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése	1 760	720	2 480
Összesen:	**1 800**	**1 200**	**3 000**

11. Pénzügyi forrás bemutatása

A tervezett munka forráshiányos fejlesztés

12. Mellékletek

-	

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod szennyvízrendszer (SZ-57-B-1)
VKR kód: 21-10357-1-001-00-15

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

II-1
Fejlesztés megnevezése

Abod szennyvíztelep légfúvó kompresszorok felújítása

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod szennyvízrendszer (SZ-57-B-1)
VKR kód: 21-10357-1-001-00-15

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Az Abodi szennyvízrendszer 2007-ben épült.
A szennyvíztelep légbefúvó kompresszorai és a hozzá tartozó csövek, szerelvények, elhasználódtak, ezért felújításra szorulnak.

2. Átnézeti helyszínrajz



Kapcsolódó fontosabb létesítmények:
Érintett település:
Az ÉRV. Zrt. Keleti Üzemmérnökség, Észak-borsodi Szolgáltatási Üzem területén, Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegye, Abod település.
Helyrajzi szám: 065
Szolgalommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:-
SAP költséghely kód: 72SK22ABO0
SAP költséghely megnevezése: Abod SzvTiszt telep

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A fejlesztés célja, indoka: üzemeltetés biztonság
A szennyvíztelep folyamatos működéséhez szükséges a fúvók teljes körű felújítása.

4. Műszaki tartalom

2 db légfúvó kompresszor és a hozzá tartozó levegőztető elemek felújítása tartozik

Tervezett időtáv: II. ütem
A fejlesztés kezdése: 2028. év

5. Alátámasztó számítások

Az adott fejlesztés tekintetében a megtérülésre vonatkozó számítás nem releváns.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

Technológiai folyamatábra: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Adott fejlesztés tekintetében nem releváns.

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési tervének részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 2/2025. (II. 11.) EM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A felújítás elmaradása miatt a levegőztetés nem lesz elégséges, így veszélyezteti a telep üzemelését.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzandó):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

A teljes bekerülési költség:

Munka jellege	Tervezett költség (nettó eFt)	
	Idegen	Saját
Építés, épületgépészet	466	50
Gép, technológiai szerelés		
Tervezés		
Műszaki ellenőrzés		
Összesen:	**466**	**50**
Mindösszesen:	**516**	

Kivitelezés tervezett költsége:

Munkanem megnevezése	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Kompresszorok kiszerelése	0	25	25
Kompresszorok felújítása	400	66	466
Kompresszorok visszaszerelése	0	25	25
Összesen:	**400**	**116**	**516**

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Az adott munka közműhasználati díj terhére tervezett fejlesztés.

12. Mellékletek

-	

10. melléklet a 47/2026. (IX.02.) határozathoz

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod Szennyvízrendszer (SZ-57-B-1)
VKR kód: 21-10357-1-005-00-05

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

II-2
Fejlesztés megnevezése

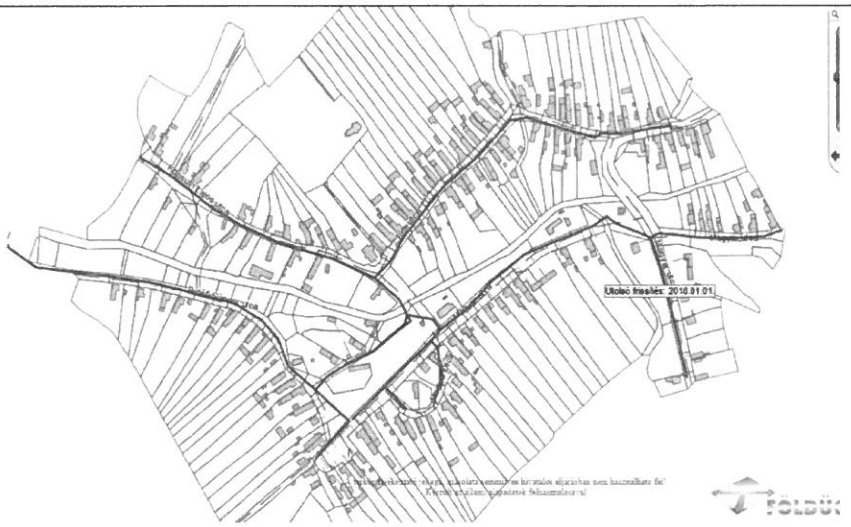
Abod szennyvízrendszeren szivattyú cseréje energiamegtakarítás céljából

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörüen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod Szennyvízrendszer (SZ-57-B-1)
VKR kód: 21-10357-1-005-00-05

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Az abodi szennyvízátemelők szivattyúi energiafelhasználás szempontjából pazarlóak, elavultak ezért cseréjük szükséges.

2. Átnézeti helyszínrajz



Kapcsolódó fontosabb létesítmények:
Érintett település:
Az ÉRV. Zrt. Keleti Üzemmérnökség, Észak-borsodi Szolgáltatási Üzem területén, Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegye, Abod település.
Helyrajzi szám: 065
Szolgalommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:-
SAP költséghely kód: 72SK22ABO0
SAP költséghely megnevezése: Abod SzvTiszt telep

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A fejlesztés célja, indoka: energiahatékonyság
A megnövekedett energia költségek, valamint a jelenleg üzemelő elöregedett szivattyúk bizonytalan és költséges fenntartása szükségessé teszi modern, korszerű, energia megtakarítással járó szivattyúk beszerzését. Az új szivattyúk telepítése nemcsak az energiafogyasztás jelentős csökkentését teszi lehetővé, hanem a szennyvízrendszer hatékonyságát és megbízhatóságát is növelné. A fejlesztés révén hosszú távon alacsonyabb üzemeltetési költségekkel és kevesebb meghibásodással lehetne számolni, ami csökkentené a rendszer karbantartási igényét.

4. Műszaki tartalom

A fejlesztés keretében a szükségleteknek megfelelő ütemben kerül sor a hosszú üzemidejű, rossz hatásfokú, magas villamosenergia igényű szivattyúk cseréjére. Az új szivattyúk gazdaságosan működtethetők és a korábbiakat megfelelő módon kiváltják, biztosítva a rendszer hatékonyabb működését. Az új berendezések kiválasztása során figyelembe veszik a szennyvízrendszer specifikus

igényeit, biztosítva a megfelelő teljesítményt és megbízhatóságot. Az energiahatékony szivattyúk telepítése révén jelentős energiamegtakarítás érhető el, ami hozzájárul a fenntarthatóbb működéshez és az üzemeltetési költségek csökkentéséhez.

Abod szennyvízátemelőkben új energiahatékony szivattyúk beszerzése

A felújítás során szükséges anyagok:
3 db szennyvízszivattyú

Tervezett időtáv: II. ütem
A fejlesztés kezdése: 2029. év

5. Alátámasztó számítások

Az adott fejlesztés tekintetében a megtérülésre vonatkozó számítás nem releváns.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

Technológiai folyamatábra: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Adott fejlesztés tekintetében nem releváns.

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési tervének részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 2/2025. (II. 11.) EM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A fejlesztések elmaradása növeli a működési költségeket, kockázatossá és bizonytalanná teszi az üzemeltetést.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzandó):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

A teljes bekerülési költség:

Munka jellege	Tervezett költség (nettó eFt)	
	Idegen	Saját
Építés, épületgépészet		
Gép, technológiai szerelés	1 600	200
Tervezés		
Műszaki ellenőrzés		
Összesen:	**1 600**	**200**
Mindösszesen:	**1 800**	

Kivitelezés tervezett költsége:

Munkanem megnevezése	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Előkészítő munkálatok	0	40	40
Szivattyú beszerzése	1 600	100	1 700
Üzembe helyezés	0	60	60
Összesen:	**1 600**	**200**	**1 800**

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Az adott munka közműhasználati díj terhére tervezett fejlesztés.

12. Mellékletek

-	

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod szennyvíz rendszer (SZ-57-B-1)
VKR kód: 21-10357-1-001-00-15

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

II-3
Fejlesztés megnevezése

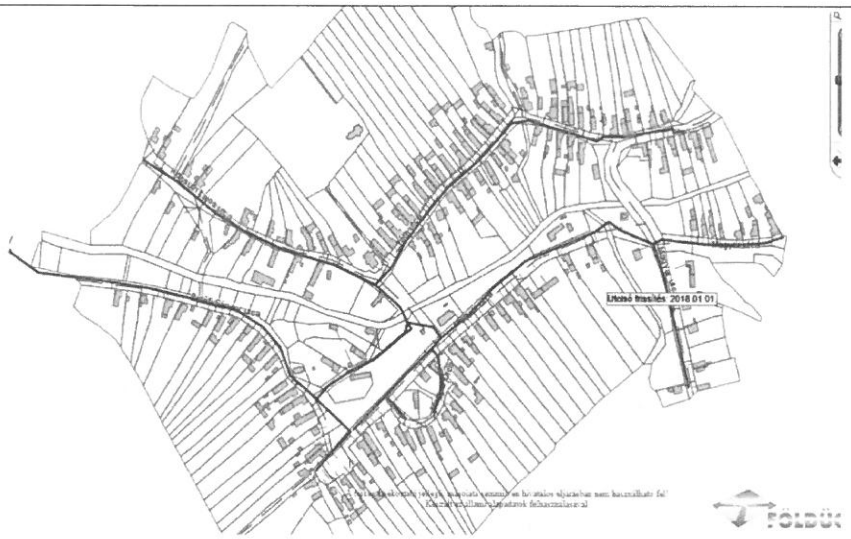
Abod szennyvízcsatorna aknafödémjének cseréje kerettel és fedlappal együtt

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod szennyvíz rendszer (SZ-57-B-1)
VKR kód: 21-10357-1-001-00-15

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Az Abodi szennyvízrendszer 2007-ben épült.
A szennyvízakna födémje külső hatás miatt megrongálódott ezért cseréje szükséges.

2. Átnézeti helyszínrajz



Kapcsolódó fontosabb létesítmények:
Érintett település:
Az ÉRV. Zrt. Keleti Üzemmérnökség, Észak-borsodi Szolgáltatási Üzem területén, Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegye, Abod település.
Helyrajzi szám: 065
Szolgalommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:-
SAP költséghely kód: 72SI62ABO0
SAP költséghely megnevezése: Abod szennyvíz gyűjtőhálózat

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A fejlesztés célja, indoka: üzemeltetés biztonság növelése
A födém repedt, törött cseréje szükséges.

4. Műszaki tartalom

A cseréhez szükséges 1 db nehéz aknafedlap kerettel és 0.5 m^3 C 16-os monolit beton.

Tervezett időtáv: II. ütem
A fejlesztés kezdése: 2029. év

5. Alátámasztó számítások

Az adott fejlesztés tekintetében a megtérülésre vonatkozó számítás nem releváns.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: adott fejlesztés tekintetében nem releváns
Technológiai folyamatábra: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Adott fejlesztés tekintetében nem releváns.

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési tervének részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 2/2025. (II. 11.) EM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A csere elmaradása balesetet idézhet elő ill. az aknába kerülő idegen anyag dugulást okozhat a hálózaton.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzandó):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

A teljes bekerülési költség:

Munka jellege	Tervezett költség (nettó eFt)	
	Idegen	Saját
Építés, épületgépészet	500	
Gép, technológiai szerelés		
Tervezés		
Műszaki ellenőrzés		
Összesen:	**500**	
Mindösszesen:	**500**	

Kivitelezés tervezett költsége:

Munkanem megnevezése	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Aszfalt bontása, talaj bontása	0	15	15
Aknafödém bontása	0	15	15
Új aknafödém beépítése	210	40	250
Talaj stabilizálása, betonterítés	60	15	75
Aszfalt helyreállítás	90	40	130
Törmelék elszállítás	0	15	15
Összesen:	**360**	**140**	**500**

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Az adott munka részben forráshiányos részben közműhasználati díj terhére tervezett fejlesztés.

12. Mellékletek

-	

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod szennyvízközmű rendszer (SZ-57-B-1)
VKR kód: 21-10357-1-001-00-15

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

II-4
Fejlesztés megnevezése

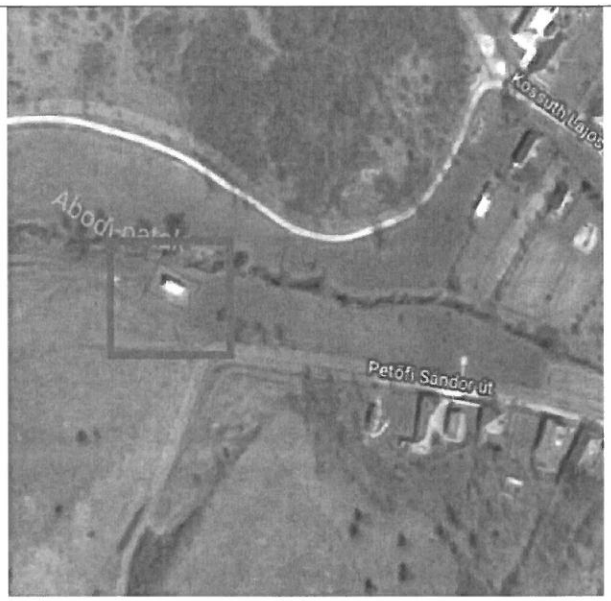
Abod szennyvíztelep villamos felújítása

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod szennyvízközmű rendszer (SZ-57-B-1)
VKR kód: 21-10357-1-001-00-15

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Az Abodi szennyvízrendszer 2007-ben épült.
A szennyvíztelepen található villamos kapcsolószekrény és a benne lévő berendezések ill. a telep világítása elhasználódtak, ezért felújításra szorulnak.

2. Átnézeti helyszínrajz



Kapcsolódó fontosabb létesítmények:
Érintett település:
Az ÉRV. Zrt. Keleti Üzemmérnökség, Észak-borsodi Szolgáltatási Üzem területén, Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegye, Abod település.
Helyrajzi szám: 065
Szolgalommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:-
SAP költséghely kód: 72SK22ABO0
SAP költséghely megnevezése: Abod SzvTiszt telep

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A fejlesztés célja, indoka: üzemeltetés biztonság növelése
A szennyvíztelep folyamatos működéséhez szükséges teljes körű villamos felújítás.

4. Műszaki tartalom

A felújítandó szennyvíztelephez 1 db villamos kapcsolószekrény ill. a hozzá tartozó eszközök valamint a világítás szerelvényei tartoznak.

Tervezett időtáv: II. ütem
A fejlesztés kezdése: 2029. év

5. Alátámasztó számítások

Az adott fejlesztés tekintetében a megtérülésre vonatkozó számítás nem releváns.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

Technológiai folyamatábra: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Adott fejlesztés tekintetében nem releváns.

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési tervének részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 2/2025. (II. 11.) EM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A felújítás elmaradása növel a hibalehetőséget, így veszélyezteti a rendszer üzemelését.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzandó):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

A teljes bekerülési költség:

Munka jellege	Tervezett költség (nettó eFt)	
	Idegen	Saját
Építés, épületgépészet		
Gép, technológiai szerelés		1 000
Tervezés		
Műszaki ellenőrzés		
Összesen:		**1 000**
Mindösszesen:	**1 000**	

Kivitelezés tervezett költsége:

Munkanem megnevezése	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Bontás	0	100	100
Elektromos energia ellátás, villanyszerelés	580	160	740
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	120	40	160
Összesen:	**700**	**300**	**1 000**

11. Pénzügyi forrás bemutatása

A tervezett munka forráshiányos fejlesztés

12. Mellékletek

-	

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod szennyvíz rendszer (SZ-57-B-1)
VKR kód: 21-10357-1-001-00-15

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

II-5
Fejlesztés megnevezése

Abod szennyvízátemelők villamos felújítása

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod szennyvíz rendszer (SZ-57-B-1)
VKR kód: 21-10357-1-001-00-15

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Az Abodi szennyvízrendszer 2007-ben épült.
A végátemelőben valamint az Önkormányzat előtti szennyvízátemelőben lévő villamos kapcsolószekrény és a benne található berendezések elhasználódtak ezért felújításra szorulnak.

2. Átnézeti helyszínrajz





Kapcsolódó fontosabb létesítmények:
Érintett település:
Az ÉRV. Zrt. Keleti Üzemmérnökség, Észak-borsodi Szolgáltatási Üzem területén, Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegye, Abod település.
Helyrajzi szám: 065, 229/2
Szolgalommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:-
SAP költséghely kód: 72SJ42ABO0
SAP költséghely megnevezése: Abod szennyvíz átemelő

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A fejlesztés célja, indoka: üzemeltetés biztonság növelése
Az átemelő folyamatos működéséhez szükséges a teljes körű villamos felújításuk.

4. Műszaki tartalom

Az felújítandó átemelőkhöz 1-1 db villamos kapcsolószekrény ill. a hozzá tartozó eszközök tartoznak.

Tervezett időtáv: II. ütem
A fejlesztés kezdése: 2029. év

5. Alátámasztó számítások

Az adott fejlesztés tekintetében a megtérülésre vonatkozó számítás nem releváns.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: adott fejlesztés tekintetében nem releváns
Technológiai folyamatábra: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Adott fejlesztés tekintetében nem releváns.

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési tervének részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 2/2025. (II. 11.) EM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A felújítás elmaradása növel a hibalehetőséget, így veszélyezteti a rendszer üzemelését.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzandó):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb; amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

A teljes bekerülési költség:

Munka jellege	Tervezett költség (nettó eFt)	
	Idegen	Saját
Építés, épületgépészet		
Gép, technológiai szerelés		1 600
Tervezés		
Műszaki ellenőrzés		
Összesen:		**1 600**
Mindösszesen:	**1 600**	

Kivitelezés tervezett költsége:

Munkanem megnevezése	Anyag (nettó cFt)	Díj (nettó cFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Bontás	0	200	200
Elektromos energia ellátás, villanyszerelés	1 000	200	1 200
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	120	80	200
Összesen:	**1 120**	**480**	**1 600**

11. Pénzügyi forrás bemutatása

A tervezett munka forráshiányos fejlesztés.

12. Mellékletek

-	

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod szennyvízközmű rendszer (SZ-57-B-1)
VKR kód: 21-10357-1-001-00-15

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

II-6
Fejlesztés megnevezése

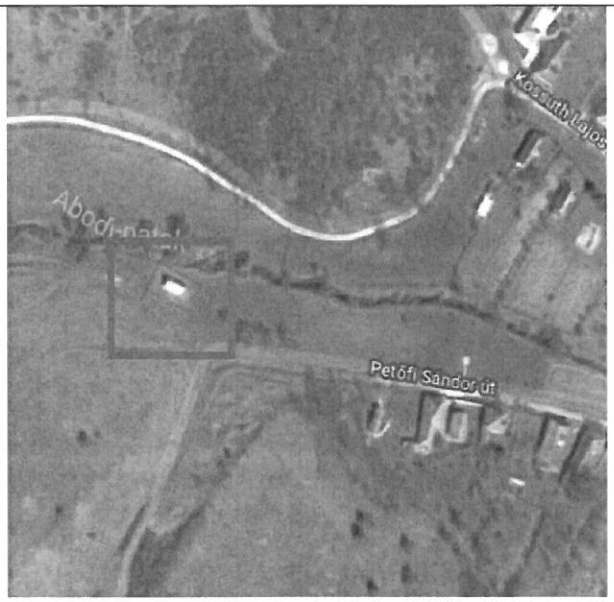
Abod szennyvíztelep gépészeti felújítása

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod szennyvízközmű rendszer (SZ-57-B-1)
VKR kód: 21-10357-1-001-00-15

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Az Abodi szennyvízrendszer 2007-ben épült.
A szennyvíztelep gépészeti berendezései, szivattyúk, fúvók ill. a hozzájuk tartozó csővezetékek, szerelvények elhasználódtak, ezért felújításra szorulnak.

2. Átnézeti helyszínrajz



Kapcsolódó fontosabb létesítmények:
Érintett település:
Az ÉRV. Zrt. Keleti Üzemmérnökség, Észak-borsodi Szolgáltatási Üzem területén, Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegye, Abod település.
Helyrajzi szám: 065
Szolgalommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:-
SAP költséghely kód: 72SK22ABO0
SAP költséghely megnevezése: Abod SzvTiszt telep

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A fejlesztés célja, indoka: üzemeltetés biztonság növelése
A szennyvíztelep folyamatos működéséhez szükséges teljes körű villamos felújítás.

4. Műszaki tartalom

Az felújítandó szennyvíztelephez 2 db szivattyú 2 db fúvó illetve a hozzá tartozó eszközök valamint a csővezetékek, szerelvények tartoznak..

Tervezett időtáv: II. ütem
A fejlesztés kezdése: 2029. év

5. Alátámasztó számítások

Az adott fejlesztés tekintetében a megtérülésre vonatkozó számítás nem releváns.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

Technológiai folyamatábra: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Adott fejlesztés tekintetében nem releváns.

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési tervének részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 2/2025. (II. 11.) EM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A felújítás elmaradása veszélyezteti a telep üzemelését.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzandó):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

A teljes bekerülési költség:

Munka jellege	Tervezett költség (nettó eFt)	
	Idegen	Saját
Építés, épületgépészet		
Gép, technológiai szerelés	900	850
Tervezés		
Műszaki ellenőrzés		
Összesen:	**900**	**850**
Mindösszesen:	**1 750**	

Kivitelezés tervezett költsége:

Munkanem megnevezése	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Szivattyúk, fúvók beszerzése	900	0	900
Régi szivattyúk, fúvók vezetékek szerelvények kiszerelése	0	200	200
Új szivattyúk, fúvók vezetékek, szerelvények beépítése	400	250	650
Összesen:	**1 300**	**450**	**1 750**

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Az adott munka forráshiányos fejlesztés.

12. Mellékletek

-	

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod szennyvízközmű rendszer (SZ-57-B-1)
VKR kód: 21-10357-1-001-00-15

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

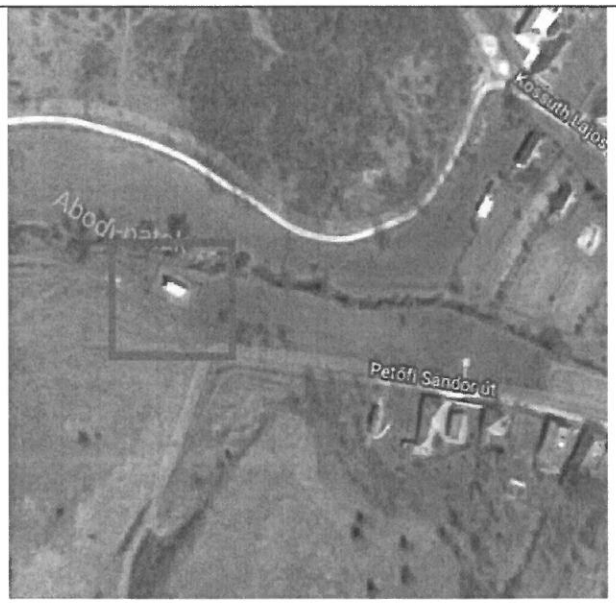
II-7
Fejlesztés megnevezése

Abod szennyvízátemelők gépészeti felújítása

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Az Abodi szennyvízrendszer 2007-ben épült.
A végátemelő, valamint az Önkormányzat előtti szennyvízátemelő gépészeti berendezései (szivattyúk, csővezetékek, szerelvények) elhasználódtak, ezért felújításra szorulnak.

2. Átnézeti helyszínrajz





Kapcsolódó fontosabb létesítmények:
Érintett település:
Az ÉRV. Zrt. Keleti Üzemmérnökség, Észak-borsodi Szolgáltatási Üzem területén, Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegye, Abod település.
Helyrajzi szám: 065, 229/2
Szolgalommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:-
SAP költséghely kód: 72SJ42ABO0
SAP költséghely megnevezése: Abod szennyvíz átemelő

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A fejlesztés célja, indoka: üzemeltetés biztonság
Az átemelő folyamatos működéséhez szükséges a teljes körű gépészeti felújításuk.

4. Műszaki tartalom

Az felújítandó átemelőkhöz 2-2 db szivattyú, valamint csővezetékek és szerelvények tartoznak.

Tervezett időtáv: II. Ütem
A fejlesztés kezdése: 2029. év

5. Alátámasztó számítások

Az adott fejlesztés tekintetében a megtérülésre vonatkozó számítás nem releváns.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: adott fejlesztés tekintetében nem releváns
Technológiai folyamatábra: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Adott fejlesztés tekintetében nem releváns.

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési tervének részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 2/2025. (II. 11.) EM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A felújítás elmaradása növel a hibalehetőséget, így veszélyezteti a rendszer üzemelését.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzandó):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

A teljes bekerülési költség:

Munka jellege	Tervezett költség (nettó eFt)	
	Idegen	Saját
Építés, épületgépészet		
Gép, technológiai szerelés	2 050	950
Tervezés		
Műszaki ellenőrzés		
Összesen:	**2 050**	**950**
Mindösszesen:	**3 000**	

Kivitelezés tervezett költsége:

Munkanem megnevezése	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Szivattyúk beszerzése	1 600	0	1 600
Régi szivattyúk, vezetékek szerelvények kiszerelése	0	450	450
Új szivattyúk, vezetékek, szerelvények beépítése	600	350	950
Összesen:	**2 200**	**800**	**3 000**

11. Pénzügyi forrás bemutatása

A tervezett munka forráshiányos fejlesztés.

12. Mellékletek

-	

16. melléklet a 47/2026. (IX.02.) határozathoz

T-2-4-3-B

NYILATKOZAT

GÖRDÜLŐ-FEJLESZTÉSI TERV

Abod víziközmű-rendszer (I-42-B-1) megnevezésű, **11-10357-1-001-00-01** azonosítószámú víziközmű-rendszer vonatkozásában nyilatkozattételre jogosult Ellátásért felelős/Gesztor **Abod** (település) Önkormányzata képviseletében eljárva alulírott **Rescsánszki Bertalanné** polgármester a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11.§-a szerinti, 2027-2036. évekre vonatkozó tíz éves Gördülő Fejlesztési Terv tekintetében az alábbi nyilatkozatokat teszem:

(a megfelelő nyilatkozat(ok) előtti sorszámot kérjük bekarikázni):

FELÚJÍTÁSI TERVRÉSZ VONATKOZÁSÁBAN:

1. A Gördülő Fejlesztési Terv felújítási tervrészében foglaltakkal egyetértek, nem kívánok észrevételt tenni.
2. A Gördülő Fejlesztési Terv felújítási tervrészében foglaltak vonatkozásában az alábbi észrevételeket teszem:
   .....
   .....
   .....

BERUHÁZÁSI TERVRÉSZ VONATKOZÁSÁBAN:

1. A Gördülő Fejlesztési Terv beruházási tervrészében foglaltakkal egyetértek, nem kívánok észrevételt tenni.
2. A Gördülő Fejlesztési Terv beruházási tervrészében foglaltak vonatkozásában az alábbi észrevételeket teszem:
   .....
   .....

Kelt.: ....., 2026. .....

_____

polgármester

17. melléklet a 47/2026. (IX.02.) határozathoz

T-2-4-3-A

NYILATKOZAT

GÖRDÜLŐ-FEJLESZTÉSI TERV

Abod szennyvízrendszer (Sz-57-B-1) megnevezésű, **21-10357-1-001-00-15** azonosítószámú víziközmű-rendszer vonatkozásában nyilatkozattételre jogosult Ellátásért felelős/Gesztor **Abod** (település) Önkormányzata képviseletében eljárva alulírott **Rescsánszki Bertalanné** polgármester a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11.§-a szerinti, 2027-2036. évekre vonatkozó tíz éves Gördülő Fejlesztési Terv tekintetében az alábbi nyilatkozatokat teszem:

(a megfelelő nyilatkozat(ok) előtti sorszámot kérjük bekarikázni):

FELÚJÍTÁSI TERVRÉSZ VONATKOZÁSÁBAN:

1. A Gördülő Fejlesztési Terv felújítási tervrészében foglaltakkal egyetértek, nem kívánok észrevételt tenni.
2. A Gördülő Fejlesztési Terv felújítási tervrészében foglaltak vonatkozásában az alábbi észrevételeket teszem:
   .....
   .....
   .....

BERUHÁZÁSI TERVRÉSZ VONATKOZÁSÁBAN:

1. A Gördülő Fejlesztési Terv beruházási tervrészében foglaltakkal egyetértek, kijelentem, hogy beruházási feladatok megvalósítását jelen tervezési időszakban nem tervezzük, rövid távon a rendszer jelen állapota nem igényel beruházást, a beruházás elmaradása a biztonságos üzemeltetést nem veszélyezteti.
2. A Gördülő Fejlesztési Terv beruházási tervrészében foglaltak vonatkozásában az alábbi észrevételeket teszem:
   .....
   .....

Kelt.: ....., 2026. .....

_____

polgármester

Dr. Vártás József jegyző még esetleg napirenden kívül szeretnék, polgármester asszonnyal sem tudtuk még átbeszélni, ezt gyorsan hozzáteszem. Az előző rendkívüli üléskor tájékoztattuk a testületet, hogy ajánlatkéréseket küldünk ki az út felújítására. Sokkolódó eredményeket kaptunk. Még tényleg polgármester asszonytól is elnézést kérek, hogy nem tudtuk átbeszélni. Tegnapi nap végén adták a kezembe a kollégák. A közvilágítást azt már tudtuk, hogy 3,5 millió forint lenne a közvilágítási hálózatbővítés, ami már egy csökkentett tartalmú kivitelezés lett volna vagy lenne. Az utat két részben tervezte meg a tervező, én két részre bontva is mondom az ajánlatokat. Azt el kell mondani, hogy három cégnek küldtünk ki ajánlatot, melyek közül határidőre egyik sem válaszolt. Hogy most ennek a nyár az oka, a munka kétlem mert kevés munka van a piacon. Határidőn túl az egyik cégtől sikerült egy indikatív ajánlatot bekérnünk. Azért mondom, hogy indikatív, mert ez alapján nem tudunk szerződést kötni, akkor sem tudnánk, hogyha lenne pénzünk rá. Az önkormányzati tulajdonú útszakasz, ami a Tóth úttól fel a kanyarig, az 19.471.000 millió forint. Az egyházi temető részen lévő parkoló és út azt még 18.631.000 millió forintra árazta be a kivitelező. A közvilágítással együtt 41.619.000 millió forint. Szó szerint sokkot kaptunk, amikor ezeket a számokat megláttuk. Itt át kellene gondolnunk, hogy hogyan menjünk tovább, mert a lakosság meg várja, hogy az úttal történjen valami, és megközelíthető legyen a templom, a temető, illetve a ravatalozó is. Ami elgondolkodható, hogy egy műemléki környezetben jogerős építési engedélyünk van. Tehát itt igazából azon túl, hogy e szerint valósítsuk meg, más megoldás nem nagyon mutatkozik. Ezt viszont akkor tudjuk csak megvalósítani ilyen műszaki tartalommal, bár még én javaslom, hogy fussunk még egy kört, egy sokkal szélesebb körben küldjük ki ezt az ajánlatkérdést. Akár tíz cégnek is és nézzük meg, hogy ettől lehet-e jelentősen olcsóbb ajánlatokat szerezni, de én félek tőle, hogy nagyon nem fogjuk tudni letolni ezt az összeget. Ha ez ilyen tartalommal marad, akkor viszont csak a Magyar Falu Program keretében, ha nem szüntetik meg, és lesz pályázat, akkor tudnánk erre pályázni.

Rescsánszki Bertalanné polgármester az előző rendkívüli ülésen, ott, hogy jött ki az összeg, amit már mondtuk?

Dr. Vártás József jegyző tervezői költségbecslések alapján, azt is el kell mondani, hogy az állajánlatkérés során, amikor már lejárt, utána tette fel a PAPEX, aki egyedül adott egy indikatív ajánlatot, műszaki tartalomban hagyott ki aszfaltot a tervező, és ez is növelte a költséget. De ettől függetlenül a tervező messze-messze alul kalkulálta ezt a kivitelezési költséget. Én jegyzőkönyvben ennyiről szerettem volna tájékoztatni a testületet.

Rescsánszki Bertalanné polgármester - mivel további hozzászólás, javaslat nem hangzott el megköszönte a Képviselő-testület munkáját és az ülést 8:10 perckor bezárta.

K.m.f.

Rescsánszki Bertalanné
polgármester

KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT * ABOD *

Dr. Vártás József
jegyző

JELENLÉTI ÍV

Abod Község Önkormányzata Képviselő-testületének
2026. szeptember 2. napján megtartott
rendkívüli, nyilvános ülésének résztvevőiről

Rescsánszki Bertalanné polgármester _____

Ferencsik István alpolgármester _____

Harcsa Attila Álmos képviselő _____

Medve Richárd képviselő _____

Nagy Istvánné képviselő _____

Tanácskozási joggal jelen vannak:

dr. Vártás József jegyző _____

Birinyiné dr. Bakó Annamária hatósági osztályvezető _____

ABOD KÖZSÉG POLGÁRMESTERE

MEGHÍVÓ

Abod Község Önkormányzata Képviselő-testületét
a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 45. §-a alapján

2026. szeptember 2-án 08:00 órára

rendkívüli, nyilvános ülésre összehívom

Az ülés helye: Községháza (3753 Abod, Magyar út 42.)

Napirend:

Nyilvános ülés:

1./ Abod község víziközmű-rendszere 2027-2036. évekre vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervének véleményezéséről — 52.
Előadó: polgármester

A b o d, 2026. augusztus 31.

KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT 1. * ABOD *

Rescsánszki Bertalanné
polgármester

ELŐTERJESZTÉS

ABOD KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

KÉPVISELŐ-TESTÜLETÉNEK

2026. SZEPTEMBER 2. NAPJÁN TARTANDÓ RENDKÍVÜLI, NYILVÁNOS ÜLÉSÉRE

SORSZÁM: 52.

MELLÉKLETEK: 17 DB

TÁRGY: Abod község víziközmű-rendszere 2027-2036. évekre vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervének véleményezéséről

ELŐTERJESZTŐ: Rescsánszki Bertalanné polgármester

ELŐTERJESZTÉST KÉSZÍTETTE: Németh Gyula .....

városfejlesztési és településüzemeltetési ügyintéző

VÉLEMÉNYEZÉSRE MEGKAPTA: -

EGYEZTETVE BELSŐ SZERVEZETI EGYSÉGEKKEL:

Hatósági Osztály: 2026. augusztus 31.	Birinyiné dr. Bakó Annamária osztályvezető	Birinyiné dr. Bakó Annamária
Jegyzői Kabinet: 2026. augusztus 31.	Szlifka Béla osztályvezető	.....
Pénzügyi Osztály: 2026. augusztus 31.	Pachmanné Tóth Anita osztályvezető	.....
Városfejlesztési Osztály: 2026. augusztus 31.	Slezsák Ágnes osztályvezető	.....

EGYEZTETVE KÜLSŐ SZERVEZETEKKEL: **ÉRV ZRT.**

AZ ELŐTERJESZTÉS A JOGSZABÁLYI RENDELKEZÉSEKNEK MEGFELEL:

Dr. Vártás József jegyző 2026. augusztus 31. .....

AZ ELŐTERJESZTÉSEKKEL KAPCSOLATOS DÖNTÉSHOZATAL:

Rendeletalkotás ☐

Határozathozatal ☐ normatív

☐ hatósági

X egyéb

A döntéshez egyszerű X

minősített ☐ többség szükséges.

FELELŐS TISZTSÉGVISELŐ JÓVÁHAGYÁSA: Rescsánszki Bertalanné polgármester

Abod, 2026. augusztus 31.

KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT * ABOD * 1.

Rescsánszki Bertalanné

Rescsánszki Bertalanné

polgármester

Tisztelt Képviselő-testület!

A víziközmű szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvényben (a továbbiakban: Vksztv.) jogszabályi változás lépett hatályba 2025. január 1. napjától a gördülő fejlesztési tervek készítésére és benyújtására vonatkozóan.

A Vksztv. 11.§ (1) bekezdés alapján a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében - a fenntartható fejlődés szempontjaira tekintettel - ellátási területenként, azon belül víziközmű-szolgáltatási ágazatonként, valamint víziközmű-rendszerenként – a korábbi tizenöt év helyett - 10 éves időtávra szóló Gördülő Fejlesztési Terv (a továbbiakban: GFT) készítésének kötelezettségét írja elő. A GFT felújítási (és pótlási) tervből, valamint beruházási tervből áll.

A Vksztv. 11.§ (2) bekezdés szerint a gördülő fejlesztési tervet a víziközmű-szolgáltató készíti el és jóváhagyásra benyújtja minden év szeptember 30-ig a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalnak (a továbbiakban: MEKH).

A Vksztv. 11.§ (4) bekezdés alapján az ellátásért felelős vagy az ellátásért felelősök (önkormányzat) képviselője a gördülő fejlesztési terv tartalmára nézve – az ellátási felelősségi körébe tartozó víziközmű-rendszer vonatkozásában – véleményezési joggal rendelkezik. A véleményezésre a gördülő fejlesztési terv kézhezvételétől számítva 30 nap áll rendelkezésre. A határidőben közölt írásba foglalt vélemény a jóváhagyásra benyújtott gördülő fejlesztési terv mellékletét képezi.

Az ÉRV Zrt. az üzemeltetési tapasztalata, szakmai ismerete alapján elkészítette az előterjesztés mellékletét képező GFT-t, amely műszaki tartalmában javaslatot tesz a biztonságos és megfelelő minőségű közműellátás érdekében szükséges fejlesztések megvalósítására.

A víziközművek gördülő fejlesztési tervének részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 2/2025. (II. 11.) EM rendelet új előírásai alapján a korábbi évek gyakorlatától eltérve a GFT a MEKH felé jóváhagyásra történő benyújtásához a tervtáblákat nem víziközmű-rendszerenként kell elkészíteni, hanem tervrészenként és ágazatonként, azaz a GFT kérelmek benyújtásához összesen 4 db kitöltött tervtábla (FP-IV felújítás-ivóvíz, FP-SZV felújítás-szennyvíz, B-IV beruházás-ivóvíz, B-SZV beruházás-szennyvíz) készült.

A megküldött GFT tartalmát az ellátásért felelős véleményezi, mely alapján az ÉRV Zrt. által előkészített és az előterjesztés mellékletét képező, a benyújtáshoz szükséges kitöltött és aláírt nyilatkozatot a víziközmű-szolgáltató részére a kérelem és az ahhoz tartozó dokumentumok határidő előtt történő összeállítása érdekében 2026. szeptember 5. napjáig megküldeni szükséges. A GFT jóváhagyási kérelem a MEKH által üzemeltetett Közinformációs Adattár rendszeren keresztül kerül beküldésre.

A szennyvíz beruházási tervrészt abban az esetben is el kell készíteni és jóváhagyásra benyújtani, ha az érintett időszakban a víziközmű-rendszeren beruházás megvalósítása nem tervezett (pl. forráshiány miatt). Ebben az esetben 0-ás beruházási terv készül. A MEKH tájékoztatása alapján ez rövid távon elfogadható részükről, hosszú távon viszont célszerű feltüntetni azokat a beruházásokat, melyek szükségesek lennének a rendszeren 10 éven belül.

A GFT benyújtásához kapcsolódó költségek viselője a víziközmű-törvényben a terv elkészítésére és benyújtására kötelezett felelőse, azaz a közmű-szolgáltató viseli az 1/2014. (III.4.) MEKH rendelet alapján, mivel a szolgáltató vált a teljes GFT benyújtásra kötelezetté. A kérelemhez kapcsolódó szakhatósági díjak eltörlésre kerültek.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet a napirendi pont rendkívüli ülésen történő megtárgyalására és a határozati javaslat elfogadására.

Abod Község Önkormányzata Képviselő-testületének
..../2026. (...) határozata

Abod község víziközmű-rendszere 2027-2036. évekre vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervének véleményezéséről

Abod Község Önkormányzata Képviselő-testülete megtárgyalta az Abod község víziközmű-rendszere 2027-2036. évekre vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervének véleményezéséről szóló előterjesztést és az alábbi döntést hozta:

1. Abod Község Önkormányzata Képviselő-testülete (a továbbiakban: Képviselő-testület) az Abod község víziközmű-rendszerére (ivóvíz és szennyvízhálózat) vonatkozó 2027-2036. évekre kiterjedő ÉRV Zrt. által elkészített Gördülő Fejlesztési Terv felújítási és beruházási tervrészeiben foglaltakkal egyetért és azt a határozat mellékleteként elfogadja.
2. Képviselő-testület felhatalmazza a polgármestert a véleményt tartalmazó nyilatkozat kiadására.

Felelős:	polgármester
Végrehajtásért felelős:	jegyző
Közreműködik:	Városfejlesztési Osztály
Határidő:	2026.09.05.
Értesül:	ÉRV Zrt.; osztályok

Abod, 2026. augusztus 31.

KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT * ABOD * 1.

Rescsánszki Bertalanné

Rescsánszki Bertalanné
polgármester

1. melléklet a .../2026. (.....) határozathoz

Fontossági sorrend	A felújítási feladat kategóriája	Felújítás megnevezése	Vízjogi létesítési/ elvi engedély száma (amennyiben rendelkezésre áll)	Vízközmű-rendszer hivatali kódja	Vízközmű-rendszer megnevezése	Ellátási terület	Tervezett nettó költség [eFt]	Megvalósítás várható időtartama - KEZDÉS	Megvalósítás várható időtartama - BEFEJEZÉS	A Felújítás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - I. ütem	A Felújítás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - II. ütem
0	1811_RENDKÍVÜLI	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Nem engedélyköteles	11-10357-1-001-00-01	Abod vízközmű-rendszer (I-42-B-1)	Abod Község Önkormányzata	38	2027	2027	38 eFt	0 eFt
0	1711_NINCS_FELADAT	Nincs feladat	Nem releváns	11-10357-1-001-00-01	Abod vízközmű-rendszer (I-42-B-1)	Abod Község Önkormányzata	0	2027	2027	0 eFt	0 eFt
II-1	1251_TELEP_ÉPÍTÉSZET	Abod, medencét határoló védőszerkezet felújítása	Nem engedélyköteles	11-10357-1-001-00-01	Abod vízközmű-rendszer (I-42-B-1)	Abod Község Önkormányzata	254	2028	2028	0 eFt	254 eFt
II-2	1241_TELEP_TECHN	Abod vízmű vas-mangántalanító berendezés felújítása, szelepek cseréje elektromos szelepekre	Nem engedélyköteles	11-10357-1-001-00-01	Abod vízközmű-rendszer (I-42-B-1)	Abod Község Önkormányzata	3 708	2029	2032	0 eFt	3708 eFt
II-3	1342_ELOSZT_SZERELV_TŰZCSAP	Abod településen tűzcsapok cseréje	Nem engedélyköteles	11-10357-1-001-00-01	Abod vízközmű-rendszer (I-42-B-1)	Abod Község Önkormányzata	470	2033	2036	0 eFt	470 eFt

2. melléklet a .../2026. (.....) határozathoz

Fontossági sorrend	A beruházási feladat kategóriája	Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési/ elvi engedély száma (amennyiben rendelkezésre áll)	Víziközmű-rendszer hivatali kódja	Víziközmű-rendszer megnevezése	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség [eFt]	Megvalósítás várható időtartama - KEZDÉS	Megvalósítás várható időtartama - BEFEJEZÉS	A beruházás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - I. ütem	A beruházás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - II. ütem	Előkészítettsége
0.	1711_NINCS_FELADAT	Nullás	Nem releváns	11-10357-1-001-00-01	Abod víziközmű-rendszer (I-42-B-1)	Abod Község Önkormányzata	0	2027	2027	0 eFt	- Ft	Nem szükséges
II-1	1511_VILL_IRÁNYTECH	Abod Távfelügyelet kiépítése	Nem engedélyköteles	11-10357-1-001-00-01	Abod víziközmű-rendszer (I-42-B-1)	Abod Község Önkormányzata	3 000	2029	2036	0 eFt	3 000 Ft	Nincs előkészítve

3. melléklet a .../2026. (.....) határozathoz

Fontossági sorrend	A felújítási feladat kategóriája	Felújítás megnevezése	Vízjogi létesítési/ elvi engedély száma (amennyiben rendelkezésre áll)	Víziközmű-rendszer hivatali kódja	Víziközmű-rendszer megnevezése	Ellátási terület	Tervezett nettó költség [eFt]	Megvalósítás várható időtartama - KEZDÉS	Megvalósítás várható időtartama - BEFEJEZÉS	A Felújítás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - I. ütem	A Felújítás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - II. ütem
0	2811_RENDKÍVÜLI	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Nem engedélyköteles	21-10357-1-001-00-15	Abod szennyvízrendszer (Sz-57-B-1)	Abod Község Önkormányzata	40	2027	2027	40 eFt	0 eFt
0	2711_NINCS FELADAT	Nincs feladat	Nem releváns	21-10357-1-001-00-15	Abod szennyvízrendszer (Sz-57-B-1)	Abod Község Önkormányzata	0	2027	2027	0 eFt	0 eFt
II-1	2221_AKNA_ÉPÍTÉSZET	Abod szennyvíztelep légfúvó kompresszorok felújítása	Nem engedélyköteles	21-10357-1-001-00-15	Abod szennyvízrendszer (Sz-57-B-1)	Abod Község Önkormányzata	278	2028	2028	0 eFt	278 eFt
II-2	2211_AKNA_SZIVATTYÚ_HÁLÓZATI	Abod szennyvízrendszeren szivattyú csere energiamegtakarítás céljából	Nem engedélyköteles	21-10357-1-001-00-15	Abod szennyvízrendszer (Sz-57-B-1)	Abod Község Önkormányzata	1 800	2029	2036	0 eFt	1800 eFt
II-3	2221_AKNA_ÉPÍTÉSZET	Abod szennyvízcsatorna akna födémjének cseréje keretekkel és fedlappal együtt	Nem engedélyköteles	21-10357-1-001-00-15	Abod szennyvízrendszer (Sz-57-B-1)	Abod Község Önkormányzata	500	2029	2036	0 eFt	500 eFt
II-4	2415_TELEP_ÉPÍTÉSZET	Abod szennyvíztelep villamos felújítása	Nem engedélyköteles	21-10357-1-001-00-15	Abod szennyvízrendszer (Sz-57-B-1)	Abod Község Önkormányzata	1 000	2029	2036	0 eFt	1000 eFt
II-5	2415_TELEP_ÉPÍTÉSZET	Abod szennyvízátemelők villamos felújítása	Nem engedélyköteles	21-10357-1-001-00-15	Abod szennyvízrendszer (Sz-57-B-1)	Abod Község Önkormányzata	1 600	2029	2036	0 eFt	1600 eFt
II-6	2415_TELEP_ÉPÍTÉSZET	Abod szennyvíztelep gépészeti felújítása	Nem engedélyköteles	21-10357-1-001-00-15	Abod szennyvízrendszer (Sz-57-B-1)	Abod Község Önkormányzata	1 750	2029	2036	0 eFt	1750 eFt
II-7	2415_TELEP_ÉPÍTÉSZET	Abod szennyvízátemelők gépészeti felújítása	Nem engedélyköteles	21-10357-1-001-00-15	Abod szennyvízrendszer (Sz-57-B-1)	Abod Község Önkormányzata	3 000	2029	2036	0 eFt	3000 eFt

Fontossági sorrend	A beruházási feladat kategóriája	Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési/ elvi engedély száma (amennyiben rendelkezésre áll)	Víziközmű-rendszer hivatali kódja	Víziközmű-rendszer megnevezése	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség [eFt]	Megvalósítás várható időtartama - KEZDÉS	Megvalósítás várható időtartama - BEFEJEZÉS	A beruházás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - I. ütem	A beruházás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - II. ütem	Előkészítettsége
0	2711_NINCS FELADAT	Nullás	Nem releváns	21-10357-1-001-00-15	Abod szennyvízrendszer (Sz-57-B-1)	Abod	0	2027	2027	0 Ft	0 Ft	Nem szükséges
0	2711_NINCS FELADAT	Nullás	Nem releváns	21-10357-1-001-00-15	Abod szennyvízrendszer (Sz-57-B-1)	Abod	0	2029	2036	0 Ft	0 Ft	Nem szükséges

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod Víziközmű-Rendszer (I-42-B-1)
VKR kód: 11-10357-1-001-00-01

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

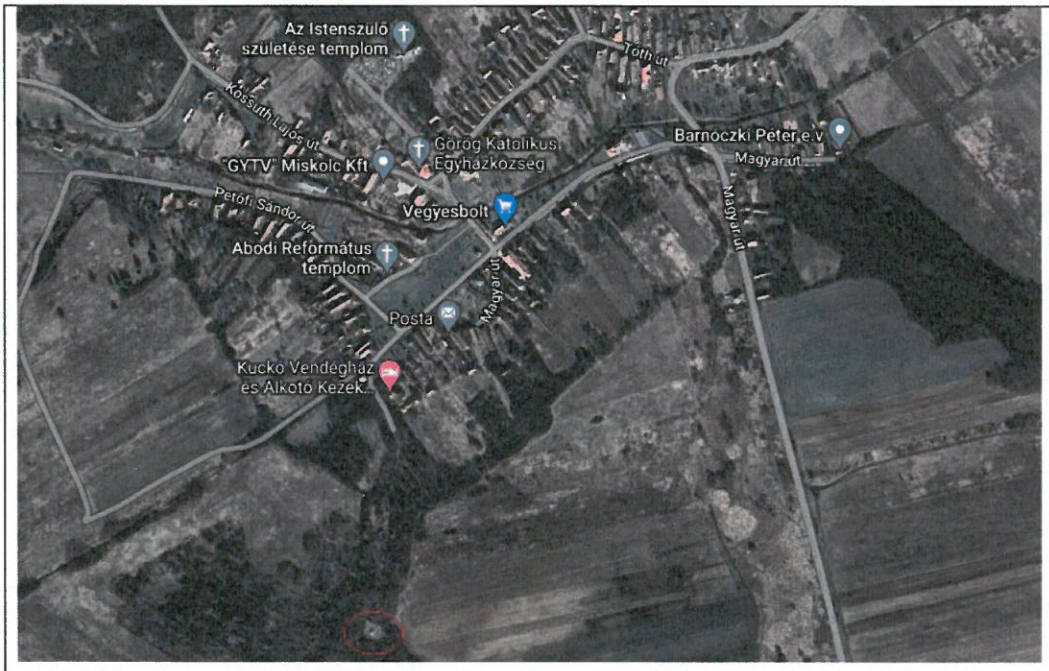
II-1
Fejlesztés megnevezése

Abod, medencét határoló védőszerkezet felújítása

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Abod település vízigényeinek kielégítése mélyfúrású kútból történik búvárszivattyús vízkivétellel. A kitermelt vizet a vízműgépházban elhelyezett fertőtlenítő és vas-mangántalanító berendezésen keresztül a 25 m^3-es medencébe juttatják, ahonnan az elosztóhálózatba kerül. A kút és a hálózat is 1990-es években létesült.
A medencét határoló kerítés korából adódóan korrodált, hiányos, ezért felújítása szükséges.

2. Átnézeti helyszínrajz



Kapcsolódó fontosabb létesítmények:
Érintett település:
Az ÉRV ZRt. Keleti Üzemmérnökség, Észak-borsodi Szolgáltatási Üzem területén, Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegye, Abod település.
HRSZ: 0100/2
Szolgalommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:-
SAP költséghely kód: 72VD52ABO0
SAP költséghely megnevezése: Abod elosztó hálózat

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A fejlesztés indoka: Üzemeltetés biztonság növelése
A medencét határoló kerítés korából adódóan korrodált, hiányos, ezért felújítása szükséges.
A felújítás elvégzése vagyonvédelmi és üzembiztonsági okok miatt elengedhetetlen.
A kerítés közegészségügyi és vagyonvédelmi feladatot lát el.

4. Műszaki tartalom

A kerítés felújításához szükséges anyagok:

- 3 x 80 m feszítődrót és szögesdrót
- 80 m drótháló
- 1 db 4 m es fémszerkezetes drótházós nagykapu
- 40 db betonoszlop

Tervezett időtáv: II. ütem
A fejlesztés kezdése: 2028. év

5. Alátámasztó számítások

Az adott fejlesztés tekintetében a megtérülésre vonatkozó számítás nem releváns.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

Technológiai folyamatábra: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Adott fejlesztés tekintetében nem releváns.

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési tervének részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 2/2025. (II. 11.) EM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A település biztonságos vízellátása miatt, illetve a medence vagyonvédelme miatt szükséges a kerítés felújítása.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzandó):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

A teljes bekerülési költség:

Munka jellege	Tervezett költség (nettó eFt)	
	Idegen	Saját
Építés, épületgépészet		470
Gép, technológiai szerelés		
Tervezés		
Műszaki ellenőrzés		
Összesen:		**470**
Mindösszesen:	**470**	

Kivitelezés tervezett költsége:

Munkanem megnevezése	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Irtás, föld- és sziklamunka	0	7	7
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése (kerítés bontás, kerítés kapu)	13	8	21
Betonozás	15	27	42
Határoló védőszerkezet építés	254	146	400
Összesen	**282**	**188**	**470**

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Az adott munka közműhasználati díj terhére tervezett fejlesztés.

12. Mellékletek

-	

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod Víziközmű-Rendszer (I-42-B-1)
VKR kód: 11-10357-1-001-00-01

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

II-2
Fejlesztés megnevezése

Abod vízmű vas-mangántalanító berendezés felújítása, szelepek cseréje elektromos szelepekre

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod Víziközmű-Rendszer (I-42-B-1)
VKR kód: 11-10357-1-001-00-01

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Abod település vízigényeinek kielégítése mélyfúrású kútból történik búvárszivattyús vízkivétellel. A kitermelt vizet a vízmű gépházban elhelyezett fertőtlenítő és vas-mangántalanító berendezésen keresztül a 25 m^3-es medencébe juttatják, ahonnan az elosztóhálózatba kerül.
A kút és a hálózat is 1990-es években létesült.
A több mint 20 éve épült és üzembe helyezett vízmű telep vas-mangántalanító berendezése a folyamatos igénybevételtől elhasználódott, így szükségessé vált a felújítása az üzemeltetés-biztonság fenntartásának érdekében.

2. Átnézeti helyszínrajz



Kapcsolódó fontosabb létesítmények:
Érintett település:
Az ÉRV ZRt. Keleti Üzemmérnökség, Észak-borsodi Szolgáltatási Üzem területén, Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegye, Abod település.

HRSZ: Abod 229/2 hrsz
Szolgalommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:-

SAP költséghely kód: 72VD62ABO0
SAP költséghely megnevezése: Abod elosztó hálózat

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A fejlesztés indoka: üzemeltetés-biztonság növelése

4. Műszaki tartalom

A kút és a hálózat is 1990-es években létesült. A több mint 20 éve épült és üzembe helyezett vízmű telep vas-mangántalanító berendezésének felújítása a folyamatos igénybevételtől szükségessé vált.

A vas-mangántalanító berendezés adatai

- átmérő: 0,8 m
- magasság: 2,46 m
- szűrőanyag térfogata: 1,1 m^3
- a szűrőanyag glaukonitos homok és hidroantracit
- szűrőkapacitása 50 l/p
- szűrőellenállás 10 m
- visszamosatás: heti három alkalom, hálózati tiszta vízzel
- visszamosató vízmennyiség: 2 m^3/alkalom

Tervezett időtáv: II. ütem
A fejlesztés kezdése: 2029. év

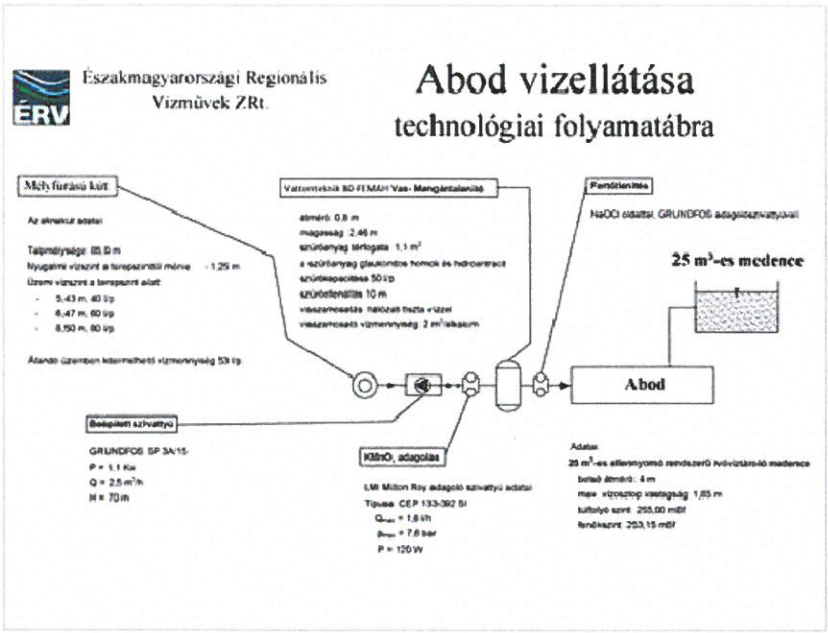
5. Alátámasztó számítások

Az adott fejlesztés tekintetében a megtérülésre vonatkozó számítás nem releváns.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás:
Az Abod termelőkútból kitermelt víz $KMnO_4$ adagolás után a szűrőtartályba kerül, ahol az oxidált vas-és mangánpelyhek fizikai szűrése megtörténik. A vízkezelés után hipó adagolással a fertőtlenített víz a hálózatba, tározó medencébe kerül. A megfelelő szűrési hatásfok fenntartása érdekében a szűrőtöltet visszamosatása szükséges.

Technológiai folyamatábra:



7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Adott fejlesztés tekintetében nem releváns.

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési tervének részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 2/2025. (II. 11.) EM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A fejlesztés elmaradása esetén a vízminőség romlik, az üzembiztonság csökken.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzandó):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

A teljes bekerülési költség:

Munka jellege	Tervezett költség (nettó eFt)	
	Idegen	Saját
Építés, épületgépészet		1 200
Gép, technológiai szerelés		2 508
Tervezés		
Műszaki ellenőrzés		
Összesen:		**3 708**
Mindösszesen:	**3 708**	

Kivitelezés tervezett költsége:

Munkanem megnevezése	**Anyag (nettó eFt)**	**Díj (nettó eFt)**	**Tervezett költség (nettó eFt)**
Töltet cseréje	100	20	120
Pneumatikus szelepek cseréje villamos szelepekre	1 520	1 060	2 580
Villamossági szerelés	614	394	1 008
Összesen	**2 234**	**1 474**	**3 708**

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Az adott munka részben forráshiányos, részben közműhasználati díj terhére tervezett fejlesztés.

12. Mellékletek

-	

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod Víziközmű-Rendszer (I-42-B-1)
VKR kód: 11-10357-1-001-00-01

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás / Beruházás

II-3
Fejlesztés megnevezése

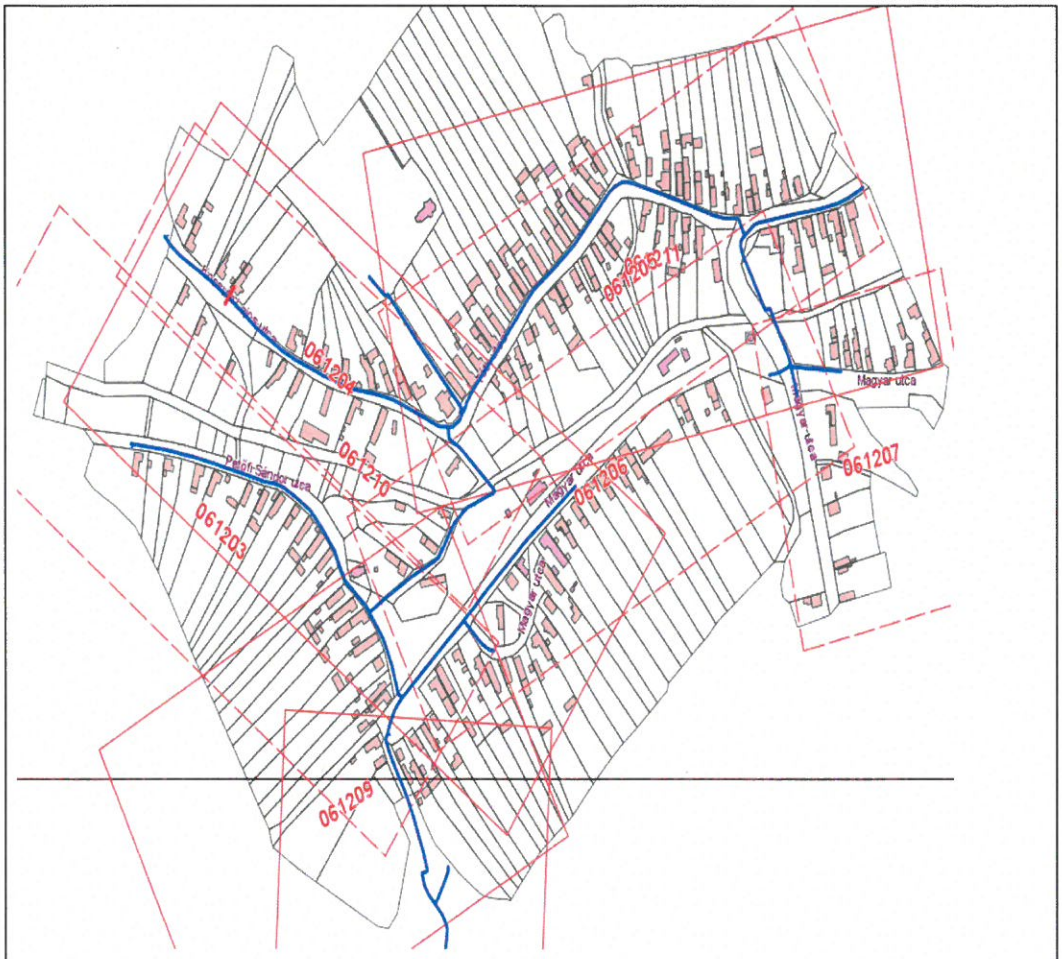
Abod településen tűzcsapok cseréje

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod Víziközmű-Rendszer (I-42-B-1)
VKR kód: 11-10357-1-001-00-01

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Abod település vízellátó rendszerén 18 db tűzcsap létesült.
A meglévő tűzcsapok működésének fenntartása az üzemeltető feladatkörébe tartozik, ezért a meghibásodott, üzemképtelen tűzcsapok cseréjét az éves felülvizsgálati jegyzőkönyv szerint folyamatosan végezzük.

2. Átnézeti helyszínrajz



Kapcsolódó fontosabb létesítmények:
Érintett település:
Az ÉRV ZRt. Keleti Üzemmérnökség, Észak-borsodi Szolgáltatási Üzem területén, BorsodAbaúj-Zemplén Vármegye, Abod település.
HRSZ: a meghibásodás függvénye
Szolgalommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:-
SAP költséghely kód: 72VA12ABO0
SAP költséghely megnevezése: Abod elosztó hálózat

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A fejlesztés indoka: Üzemeltetés biztonság növelése, valamint törvényi kötelezettség.

Az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII.5.) BM rendelet (OTSZ) 75.§-a alapján az oltóvizet vezetékes vízellátás létesítése esetén föld feletti tűzcsapokkal kell biztosítani. Az oltóvizet biztosító vízvezeték-hálózat felújítása, átalakítása során érintett meglévő földalatti tűzcsapokat föld feletti tűzcsapokra kell kicserélni.
Fenti jogszabály érvényesítése érdekében a tervezett vezeték rekonstrukciók kapcsán kerül sor az altalaj tűzcsapok feltalajra történő cseréjére.

A településen található üzemképtelen DN80 altalaj és feltalaj tűzcsapok cseréje folyamatos, az évente elvégzett tűzcsapellenőrzések során feltárt hibák függvényében.
A javítások elvégzése tűzvédelmi és üzembiztonsági okok miatt elengedhetetlen.

4. Műszaki tartalom

Az elosztóhálózaton található tűzcsapok cseréje:
DN80 altalaj, feltalaj

Az elvégzendő tűzcsapcsere: aknából kötött kivitelezés
A tűzcsap cserék során a hozzá tartozó szerelvények cseréje is elvégzésre kerül.
Tervezett időtáv: II. ütem
A fejlesztés kezdése: 2033. év

5. Alátámasztó számítások

Az adott fejlesztés tekintetében a megtérülésre vonatkozó számítás nem releváns.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

Technológiai folyamatábra: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Adott fejlesztés tekintetében nem releváns.

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési tervének részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 2/2025. (II. 11.) EM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

OTSZ szerinti kötelezettség és üzembiztonsági szempontból szükséges a tűzcsapok működőképességének fenntartása.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzandó):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

A teljes bekerülési költség:

Munka jellege	**Tervezett költség (nettó eFt)**	
	Idegen	**Saját**
Építés, épületgépészet		470
Gép, technológiai szerelés		
Tervezés		
Műszaki ellenőrzés		
Összesen:		**470**
Mindösszesen:	**470**	

Kivitelezés tervezett költsége:

Megnevezés	Nettó ár	ÁFA	Végösszeg
Tűzcsap csere aknában földalattit földalattira NA80	426 457	115 143	541 600
Tűzcsap csere földben földalattit földalattira NA80	459 567	124 083	583 650
Tűzcsap csere aknában földalattit földfelettire NA80	462 480	124 870	587 350
Tűzcsap csere földben földalattit földfelettire NA80	540 827	146 023	686 850
Tűzcsap csere aknában földfelettit földfelettire NA80	462 480	124 870	587 350
Tűzcsap csere földben földfelettit földfelettire NA80	501 496	135 404	636 900
Tűzcsap csere aknában földalattit földfelettire NA100	519 961	140 389	660 350
Tűzcsap csere földben földalattit földfelettire NA100	613 543	165 657	779 200
Tűzcsap csere aknában földfelettit földfelettire NA100	519 961	140 389	660 350
Tűzcsap csere földben földfelettit földfelettire NA100	613 543	165 657	779 200

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Az adott munka forráshiányos fejlesztés.

12. Mellékletek

-	

8. melléklet a .../2026. (.....) határozathoz

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod Víziközmű-Rendszer (I-32-B-1)
VKR kód 11-10357-1-001-00-01

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

II-1

Fejlesztés megnevezése

Abod távfelügyelet kiépítése

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod Víziközmű-Rendszer (I-32-B-1)
VKR kód 11-10357-1-001-00-01

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Abod település vízigényeinek kielégítése mélyfúrású kútból történik búvárszivattyús vízkivétellel. A kitermelt vizet a vízműgépházban elhelyezett fertőtlenítő és vas-mangántalanító berendezésen keresztül a 25 m^3-es medencébe juttatják, ahonnan az elosztóhálózatba kerül. A kút és a hálózat is 1990-es években létesült.
A vízműtelep elektromos energiával el van látva, de a központi diszpécser szolgálat nem látja a rendszer működését, ezért szükséges lenne a távfelügyelet kiépítése.

2. Átnézeti helyszínrajz



Kapcsolódó fontosabb létesítmények:
Érintett település:
Az ÉRV ZRt. Keleti Üzemmérnökség, Észak-borsodi Szolgáltatási Üzem területén, Borsod- Abaúj-Zemplén Vármegye, Abod település.
Abod 229/2 hrsz.
SAP költséghely kód: 72VA12ABO0

SAP Költséghely megnevezése: Abod vízbázis

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A fejlesztés célja, indoka: üzemeltetés biztonság növelése.
Abod település vízigényeinek kielégítése mélyfúrású kútból történik búvárszivattyús vízkivétellel. A kitermelt vizet a vízmű gépházban elhelyezett fertőtlenítő és vas-mangántalanító berendezésen keresztül a 25 m3-es medencébe juttatják, ahonnan az elosztóhálózatba kerül. A kút és a hálózat is 1990-es években létesült.
A vízműtelep elektromos energiával el van látva, de a központi diszpécser szolgálat nem látja a rendszer működését, ezért szükséges a távfelügyelet kiépítése az üzemeltetés-biztonság érdekében.

4. Műszaki tartalom

Abod Távfelügyelet kiépítése
Tervezett időtáv: II. ütem
A fejlesztés kezdése: 2029. év

5. Alátámasztó számítások

Az adott fejlesztés tekintetében a megtérülésre vonatkozó számítás nem releváns.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

Technológiai folyamatábra: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Adott fejlesztés tekintetében nem releváns.

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési tervének részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 2/2025. (II. 11.) EM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A vízveszteség csökkentése és az üzembiztonsága fenntartása érdekében a fejlesztés elvégzése indokolt

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzandó):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

Kivitelezés tervezett költsége:

Munka jellege	Tervezett költség (nettó eFt)	
	Idegen	Saját
Építés, épületgépészet		3 000
Gép, technológiai szerelés		
Tervezés, műszaki ellenőrzés		
Összesen:		**3 000**
Mindösszesen:	**3 000**	

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Bontás, építőanyagok újrahasznosítása	0	168	168
Dúcolás, földpartmegtámasztás	36	48	84
Irtás, föld- és sziklamunka	3	24	27
Közműcsatorna-építés	1	240	241
Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése	1 760	720	2 480
Összesen:	**1 800**	**1 200**	**3 000**

11. Pénzügyi forrás bemutatása

A tervezett munka forráshiányos fejlesztés

12. Mellékletek

-	

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod szennyvízrendszer (SZ-57-B-1)
VKR kód: 21-10357-1-001-00-15

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

II-1
Fejlesztés megnevezése

Abod szennyvíztelep légfúvó kompresszorok felújítása

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod szennyvízrendszer (SZ-57-B-1)
VKR kód: 21-10357-1-001-00-15

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Az Abodi szennyvízrendszer 2007-ben épült.
A szennyvíztelep légbefúvó kompresszorai és a hozzá tartozó csövek, szerelvények, elhasználódtak, ezért felújításra szorulnak.

2. Átnézeti helyszínrajz



Kapcsolódó fontosabb létesítmények:
Érintett település:
Az ÉRV. Zrt. Keleti Üzemmérnökség, Észak-borsodi Szolgáltatási Üzem területén, Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegye, Abod település.
Helyrajzi szám: 065
Szolgalommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:-
SAP költséghely kód: 72SK22ABO0
SAP költséghely megnevezése: Abod SzvTiszt telep

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A fejlesztés célja, indoka: üzemeltetés biztonság
A szennyvíztelep folyamatos működéséhez szükséges a fúvók teljes körű felújítása.

4. Műszaki tartalom

2 db légfúvó kompresszor és a hozzá tartozó levegőztető elemek felújítása tartozik

Tervezett időtáv: II. ütem
A fejlesztés kezdése: 2028. év

5. Alátámasztó számítások

Az adott fejlesztés tekintetében a megtérülésre vonatkozó számítás nem releváns.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

Technológiai folyamatábra: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Adott fejlesztés tekintetében nem releváns.

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési tervének részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 2/2025. (II. 11.) EM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A felújítás elmaradása miatt a levegőztetés nem lesz elégséges, így veszélyezteti a telep üzemelését.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzandó):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

A teljes bekerülési költség:

Munka jellege	Tervezett költség (nettó eFt)	
	Idegen	Saját
Építés, épületgépészet	466	50
Gép, technológiai szerelés		
Tervezés		
Műszaki ellenőrzés		
Összesen:	**466**	**50**
Mindösszesen:	**516**	

Kivitelezés tervezett költsége:

Munkanem megnevezése	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Kompresszorok kiszerelése	0	25	25
Kompresszorok felújítása	400	66	466
Kompresszorok visszaszerelése	0	25	25
Összesen:	**400**	**116**	**516**

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Az adott munka közműhasználati díj terhére tervezett fejlesztés.

12. Mellékletek

-	

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod Szennyvízrendszer (SZ-57-B-1)
VKR kód: 21-10357-1-005-00-05

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

II-2
Fejlesztés megnevezése

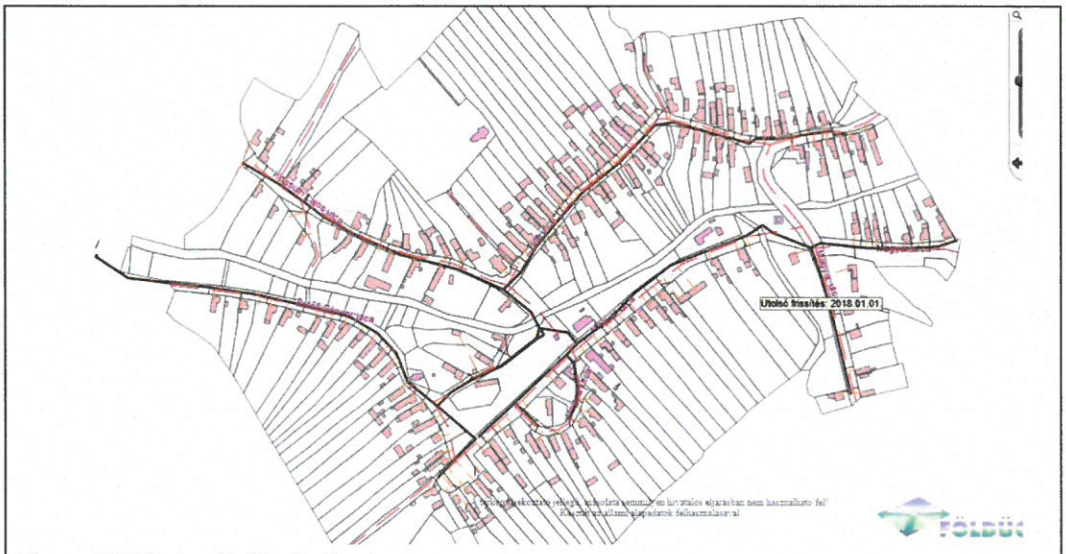
Abod szennyvízrendszeren szivattyú cseréje energiamegtakarítás céljából

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod Szennyvízrendszer (SZ-57-B-1)
VKR kód: 21-10357-1-005-00-05

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Az abodi szennyvízátemelők szivattyúi energiafelhasználás szempontjából pazarlóak, elavultak ezért cseréjük szükséges.

2. Átnézeti helyszínrajz



Kapcsolódó fontosabb létesítmények:
Érintett település:
Az ÉRV. Zrt. Keleti Üzemmérnökség, Észak-borsodi Szolgáltatási Üzem területén, Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegye, Abod település.
Helyrajzi szám: 065
Szolgalommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:-
SAP költséghely kód: 72SK22ABO0
SAP költséghely megnevezése: Abod SzvTiszt telep

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A fejlesztés célja, indoka: energiahatékonyság
A megnövekedett energia költségek, valamint a jelenleg üzemelő elöregedett szivattyúk bizonytalan és költséges fenntartása szükségessé teszi modern, korszerű, energia megtakarítással járó szivattyúk beszerzését. Az új szivattyúk telepítése nemcsak az energiafogyasztás jelentős csökkentését teszi lehetővé, hanem a szennyvízrendszer hatékonyságát és megbízhatóságát is növelné. A fejlesztés révén hosszú távon alacsonyabb üzemeltetési költségekkel és kevesebb meghibásodással lehetne számolni, ami csökkentené a rendszer karbantartási igényét.

4. Műszaki tartalom

A fejlesztés keretében a szükségleteknek megfelelő ütemben kerül sor a hosszú üzemidejű, rossz hatásfokú, magas villamosenergia igényű szivattyúk cseréjére. Az új szivattyúk gazdaságosan működtethetők és a korábbiakat megfelelő módon kiváltják, biztosítva a rendszer hatékonyabb működését. Az új berendezések kiválasztása során figyelembe veszik a szennyvízrendszer specifikus

igényeit, biztosítva a megfelelő teljesítményt és megbízhatóságot. Az energiahatékony szivattyúk telepítése révén jelentős energiamegtakarítás érhető el, ami hozzájárul a fenntarthatóbb működéshez és az üzemeltetési költségek csökkentéséhez.

Abod szennyvízátemelőkben új energiahatékony szivattyúk beszerzése

A felújítás során szükséges anyagok:
3 db szennyvízszivattyú

Tervezett időtáv: II. ütem
A fejlesztés kezdése: 2029. év

5. Alátámasztó számítások

Az adott fejlesztés tekintetében a megtérülésre vonatkozó számítás nem releváns.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

Technológiai folyamatábra: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Adott fejlesztés tekintetében nem releváns.

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési tervének részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 2/2025. (II. 11.) EM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A fejlesztések elmaradása növeli a működési költségeket, kockázatossá és bizonytalanná teszi az üzemeltetést.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzandó):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

A teljes bekerülési költség:

Munka jellege	Tervezett költség (nettó eFt)	
	Idegen	Saját
Építés, épületgépészet		
Gép, technológiai szerelés	1 600	200
Tervezés		
Műszaki ellenőrzés		
Összesen:	**1 600**	**200**
Mindösszesen:	**1 800**	

Kivitelezés tervezett költsége:

Munkanem megnevezése	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Előkészítő munkálatok	0	40	40
Szivattyú beszerzése	1 600	100	1 700
Üzembe helyezés	0	60	60
Összesen:	**1 600**	**200**	**1 800**

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Az adott munka közműhasználati díj terhére tervezett fejlesztés.

12. Mellékletek

-	

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod szennyvíz rendszer (SZ-57-B-1)
VKR kód: 21-10357-1-001-00-15

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

II-3
Fejlesztés megnevezése

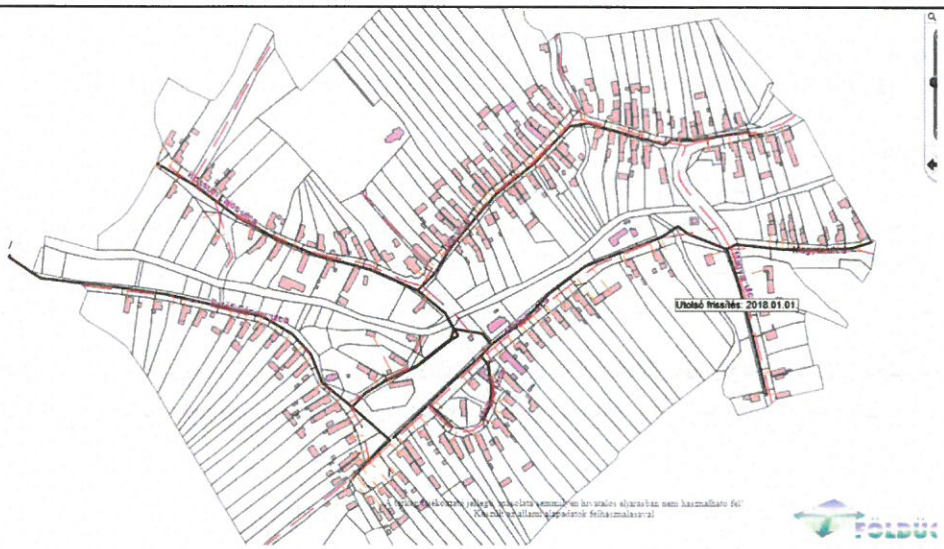
Abod szennyvízcsatorna aknafödémjének cseréje kerettel és fedlappal együtt

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod szennyvíz rendszer (SZ-57-B-1)
VKR kód: 21-10357-1-001-00-15

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Az Abodi szennyvízrendszer 2007-ben épült.
A szennyvízakna födémje külső hatás miatt megrongálódott ezért cseréje szükséges.

2. Átnézeti helyszínrajz



Kapcsolódó fontosabb létesítmények:
Érintett település:
Az ÉRV. Zrt. Keleti Üzemmérnökség, Észak-borsodi Szolgáltatási Üzem területén, Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegye, Abod település.
Helyrajzi szám: 065
Szolgalommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:-
SAP költséghely kód: 72SI62ABO0
SAP költséghely megnevezése: Abod szennyvíz gyűjtőhálózat

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A fejlesztés célja, indoka: üzemeltetés biztonság növelése
A födém repedt, törött cseréje szükséges.

4. Műszaki tartalom

A cseréhez szükséges 1 db nehéz aknafedlap kerettel és 0.5 m^3 C 16-os monolit beton.

Tervezett időtáv: II. ütem
A fejlesztés kezdése: 2029. év

5. Alátámasztó számítások

Az adott fejlesztés tekintetében a megtérülésre vonatkozó számítás nem releváns.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: adott fejlesztés tekintetében nem releváns
Technológiai folyamatábra: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Adott fejlesztés tekintetében nem releváns.

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési tervének részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 2/2025. (II. 11.) EM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A csere elmaradása balesetet idézhet elő ill. az aknába kerülő idegen anyag dugulást okozhat a hálózaton.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzandó):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

A teljes bekerülési költség:

Munka jellege	Tervezett költség (nettó eFt)	
	Idegen	Saját
Építés, épületgépészet	500	
Gép, technológiai szerelés		
Tervezés		
Műszaki ellenőrzés		
Összesen:	**500**	
Mindösszesen:	**500**	

Kivitelezés tervezett költsége:

Munkanem megnevezése	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Aszfalt bontása, talaj bontása	0	15	15
Aknafödém bontása	0	15	15
Új aknafödém beépítése	210	40	250
Talaj stabilizálása, betonterítés	60	15	75
Aszfalt helyreállítás	90	40	130
Törmelék elszállítás	0	15	15
Összesen:	**360**	**140**	**500**

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Az adott munka részben forráshiányos részben közműhasználati díj terhére tervezett fejlesztés.

12. Mellékletek

-	

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod szennyvízközmű rendszer (SZ-57-B-1)
VKR kód: 21-10357-1-001-00-15

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

II-4
Fejlesztés megnevezése

Abod szennyvíztelep villamos felújítása

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod szennyvízközmű rendszer (SZ-57-B-1)
VKR kód: 21-10357-1-001-00-15

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Az Abodi szennyvízrendszer 2007-ben épült.
A szennyvíztelepen található villamos kapcsolószekrény és a benne lévő berendezések ill. a telep világítása elhasználódtak, ezért felújításra szorulnak.

2. Átnézeti helyszínrajz



Kapcsolódó fontosabb létesítmények:
Érintett település:
Az ÉRV. Zrt. Keleti Üzemmérnökség, Észak-borsodi Szolgáltatási Üzem területén, Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegye, Abod település.
Helyrajzi szám: 065
Szolgalommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:-
SAP költséghely kód: 72SK22ABO0
SAP költséghely megnevezése: Abod SzvTiszt telep

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A fejlesztés célja, indoka: üzemeltetés biztonság növelése
A szennyvíztelep folyamatos működéséhez szükséges teljes körű villamos felújítás.

4. Műszaki tartalom

A felújítandó szennyvíztelephez 1 db villamos kapcsolószekrény ill. a hozzá tartozó eszközök valamint a világítás szerelvényei tartoznak.

Tervezett időtáv: II. ütem
A fejlesztés kezdése: 2029. év

5. Alátámasztó számítások

Az adott fejlesztés tekintetében a megtérülésre vonatkozó számítás nem releváns.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

Technológiai folyamatábra: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Adott fejlesztés tekintetében nem releváns.

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési tervének részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 2/2025. (II. 11.) EM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A felújítás elmaradása növel a hibalehetőséget, így veszélyezteti a rendszer üzemelését.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzandó):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

A teljes bekerülési költség:

Munka jellege	Tervezett költség (nettó eFt)	
	Idegen	Saját
Építés, épületgépészet		
Gép, technológiai szerelés		1 000
Tervezés		
Műszaki ellenőrzés		
Összesen:		**1 000**
Mindösszesen:	**1 000**	

Kivitelezés tervezett költsége:

Munkanem megnevezése	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Bontás	0	100	100
Elektromos energia ellátás, villanyszerelés	580	160	740
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	120	40	160
Összesen:	**700**	**300**	**1 000**

11. Pénzügyi forrás bemutatása

A tervezett munka forráshiányos fejlesztés

12. Mellékletek

-	

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod szennyvíz rendszer (SZ-57-B-1)
VKR kód: 21-10357-1-001-00-15

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

II-5
Fejlesztés megnevezése

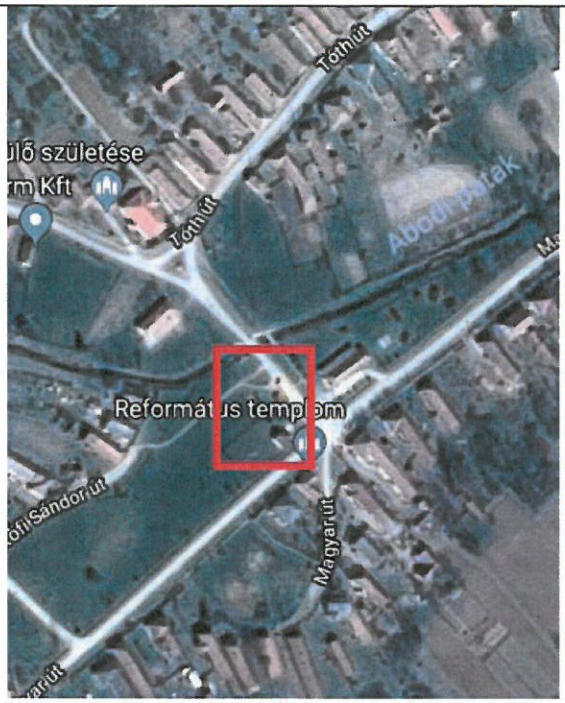
Abod szennyvízátemelők villamos felújítása

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Az Abodi szennyvízrendszer 2007-ben épült.
A végátemelőben valamint az Önkormányzat előtti szennyvízátemelőben lévő villamos kapcsolószekrény és a benne található berendezések elhasználódtak ezért felújításra szorulnak.

2. Átnézeti helyszínrajz





Kapcsolódó fontosabb létesítmények:
Érintett település:
Az ÉRV. Zrt. Keleti Üzemmérnökség, Észak-borsodi Szolgáltatási Üzem területén, Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegye, Abod település.
Helyrajzi szám: 065, 229/2
Szolgalommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:-
SAP költséghely kód: 72SJ42ABO0
SAP költséghely megnevezése: Abod szennyvíz átemelő

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A fejlesztés célja, indoka: üzemeltetés biztonság növelése
Az átemelő folyamatos működéséhez szükséges a teljes körű villamos felújításuk.

4. Műszaki tartalom

Az felújítandó átemelőkhöz 1-1 db villamos kapcsolószekrény ill. a hozzá tartozó eszközök tartoznak.

Tervezett időtáv: II. ütem
A fejlesztés kezdése: 2029. év

5. Alátámasztó számítások

Az adott fejlesztés tekintetében a megtérülésre vonatkozó számítás nem releváns.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: adott fejlesztés tekintetében nem releváns
Technológiai folyamatábra: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Adott fejlesztés tekintetében nem releváns.

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési tervének részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 2/2025. (II. 11.) EM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A felújítás elmaradása növel a hibalehetőséget, így veszélyezteti a rendszer üzemelését.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzandó):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szüksége

A teljes bekerülési költség:

Munka jellege	Tervezett költség (nettó eFt)	
	Idegen	Saját
Építés, épületgépészet		
Gép, technológiai szerelés		1 600
Tervezés		
Műszaki ellenőrzés		
Összesen:		**1 600**
Mindösszesen:	**1 600**	

Kivitelezés tervezett költsége:

Munkanem megnevezése	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Bontás	0	200	200
Elektromos energia ellátás, villanyszerelés	1 000	200	1 200
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	120	80	200
Összesen:	**1 120**	**480**	**1 600**

11. Pénzügyi forrás bemutatása

A tervezett munka forráshiányos fejlesztés.

12. Mellékletek

-	

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod szennyvízközmű rendszer (SZ-57-B-1)
VKR kód: 21-10357-1-001-00-15

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

II-6
Fejlesztés megnevezése

Abod szennyvíztelep gépészeti felújítása

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod szennyvízközmű rendszer (SZ-57-B-1)
VKR kód: 21-10357-1-001-00-15

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Az Abodi szennyvízrendszer 2007-ben épült.
A szennyvíztelep gépészeti berendezései, szivattyúk, fúvók ill. a hozzájuk tartozó csővezetékek, szerelvények elhasználódtak, ezért felújításra szorulnak.

2. Átnézeti helyszínrajz



Kapcsolódó fontosabb létesítmények:
Érintett település:
Az ÉRV. Zrt. Keleti Üzemmérnökség, Észak-borsodi Szolgáltatási Üzem területén, Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegye, Abod település.
Helyrajzi szám: 065
Szolgalommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:-
SAP költséghely kód: 72SK22ABO0
SAP költséghely megnevezése: Abod SzvTiszt telep

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A fejlesztés célja, indoka: üzemeltetés biztonság növelése
A szennyvíztelep folyamatos működéséhez szükséges teljes körű villamos felújítás.

4. Műszaki tartalom

Az felújítandó szennyvíztelephez 2 db szivattyú 2 db fúvó illetve a hozzá tartozó eszközök valamint a csővezetékek, szerelvények tartoznak..

Tervezett időtáv: II. ütem
A fejlesztés kezdése: 2029. év

5. Alátámasztó számítások

Az adott fejlesztés tekintetében a megtérülésre vonatkozó számítás nem releváns.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

Technológiai folyamatábra: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Adott fejlesztés tekintetében nem releváns.

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési tervének részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 2/2025. (II. 11.) EM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A felújítás elmaradása veszélyezteti a telep üzemelését.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzandó):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

A teljes bekerülési költség:

Munka jellege	Tervezett költség (nettó eFt)	
	Idegen	Saját
Építés, épületgépészet		
Gép, technológiai szerelés	900	850
Tervezés		
Műszaki ellenőrzés		
Összesen:	**900**	**850**
Mindösszesen:	**1 750**	

Kivitelezés tervezett költsége:

Munkanem megnevezése	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Szivattyúk, fúvók beszerzése	900	0	900
Régi szivattyúk, fúvók vezetékek szerelvények kiszerelése	0	200	200
Új szivattyúk, fúvók vezetékek, szerelvények beépítése	400	250	650
Összesen:	**1 300**	**450**	**1 750**

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Az adott munka forráshiányos fejlesztés.

12. Mellékletek

-	

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod szennyvízközmű rendszer (SZ-57-B-1)
VKR kód: 21-10357-1-001-00-15

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

II-7
Fejlesztés megnevezése

Abod szennyvízátemelők gépészeti felújítása

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
VKR megnevezés: Abod szennyvízközmű rendszer (SZ-57-B-1)
VKR kód: 21-10357-1-001-00-15

1. Jelenlegi állapot ismertetése

Az Abodi szennyvízrendszer 2007-ben épült.
A végátemelő, valamint az Önkormányzat előtti szennyvízátemelő gépészeti berendezései (szivattyúk, csővezetékek, szerelvények) elhasználódtak, ezért felújításra szorulnak.

2. Átnézeti helyszínrajz





Kapcsolódó fontosabb létesítmények:
Érintett település:
Az ÉRV. Zrt. Keleti Üzemmérnökség, Észak-borsodi Szolgáltatási Üzem területén, Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegye, Abod település.
Helyrajzi szám: 065, 229/2
Szolgalommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlanok helyrajzi száma:-
SAP költséghely kód: 72SJ42ABO0
SAP költséghely megnevezése: Abod szennyvíz átemelő

3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

A fejlesztés célja, indoka: üzemeltetés biztonság
Az átemelő folyamatos működéséhez szükséges a teljes körű gépészeti felújításuk.

4. Műszaki tartalom

Az felújítandó átemelőkhöz 2-2 db szivattyú, valamint csővezetékek és szerelvények tartoznak.

Tervezett időtáv: II. Ütem
A fejlesztés kezdése: 2029. év

5. Alátámasztó számítások

Az adott fejlesztés tekintetében a megtérülésre vonatkozó számítás nem releváns.

6. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: adott fejlesztés tekintetében nem releváns
Technológiai folyamatábra: adott fejlesztés tekintetében nem releváns

7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Adott fejlesztés tekintetében nem releváns.

8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési tervének részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 2/2025. (II. 11.) EM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A felújítás elmaradása növel a hibalehetőséget, így veszélyezteti a rendszer üzemelését.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzandó):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

A teljes bekerülési költség:

Munka jellege	Tervezett költség (nettó eFt)	
	Idegen	Saját
Építés, épületgépészet		
Gép, technológiai szerelés	2 050	950
Tervezés		
Műszaki ellenőrzés		
Összesen:	**2 050**	**950**
Mindösszesen:	**3 000**	

Kivitelezés tervezett költsége:

Munkanem megnevezése	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Szivattyúk beszerzése	1 600	0	1 600
Régi szivattyúk, vezetékek szerelvények kiszerelése	0	450	450
Új szivattyúk, vezetékek, szerelvények beépítése	600	350	950
Összesen:	**2 200**	**800**	**3 000**

11. Pénzügyi forrás bemutatása

A tervezett munka forráshiányos fejlesztés.

12. Mellékletek

-	

T-2-4-3-B

NYILATKOZAT
GÖRDÜLŐ-FEJLESZTÉSI TERV

Abod víziközmű-rendszer (I-42-B-1) megnevezésű, **11-10357-1-001-00-01** azonosítószámú víziközmű-rendszer vonatkozásában nyilatkozattételre jogosult Ellátásért felelős/Gesztor **Abod** (település) Önkormányzata képviseletében eljárva alulírott **Rescsánszki Bertalanné** polgármester a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11.§-a szerinti, 2027-2036. évekre vonatkozó tíz éves Gördülő Fejlesztési Terv tekintetében az alábbi nyilatkozatokat teszem:

(a megfelelő nyilatkozat(ok) előtti sorszámot kérjük bekarikázni):

FELÚJÍTÁSI TERVRÉSZ VONATKOZÁSÁBAN:

1. A Gördülő Fejlesztési Terv felújítási tervrészében foglaltakkal egyetértek, nem kívánok észrevételt tenni.
2. A Gördülő Fejlesztési Terv felújítási tervrészében foglaltak vonatkozásában az alábbi észrevételeket teszem:
   .....
   .....
   .....

BERUHÁZÁSI TERVRÉSZ VONATKOZÁSÁBAN:

1. A Gördülő Fejlesztési Terv beruházási tervrészében foglaltakkal egyetértek, nem kívánok észrevételt tenni.
2. A Gördülő Fejlesztési Terv beruházási tervrészében foglaltak vonatkozásában az alábbi észrevételeket teszem:
   .....
   .....

Kelt.: ....., 2026. .....

_____

polgármester

T-2-4-3-A

NYILATKOZAT

GÖRDÜLŐ-FEJLESZTÉSI TERV

Abod szennyvízrendszer (Sz-57-B-1) megnevezésű, **21-10357-1-001-00-15** azonosítószámú víziközmű-rendszer vonatkozásában nyilatkozattételre jogosult Ellátásért felelős/Gesztor **Abod** (település) Önkormányzata képviseletében eljárva alulírott **Rescsánszki Bertalanné** polgármester a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11.§-a szerinti, 2027-2036. évekre vonatkozó tíz éves Gördülő Fejlesztési Terv tekintetében az alábbi nyilatkozatokat teszem:

(a megfelelő nyilatkozat(ok) előtti sorszámot kérjük bekarikázni):

FELÚJÍTÁSI TERVRÉSZ VONATKOZÁSÁBAN:

1. A Gördülő Fejlesztési Terv felújítási tervrészében foglaltakkal egyetértek, nem kívánok észrevételt tenni.

2. A Gördülő Fejlesztési Terv felújítási tervrészében foglaltak vonatkozásában az alábbi észrevételeket teszem:
   .....
   .....
   .....

BERUHÁZÁSI TERVRÉSZ VONATKOZÁSÁBAN:

1. A Gördülő Fejlesztési Terv beruházási tervrészében foglaltakkal egyetértek, kijelentem, hogy beruházási feladatok megvalósítását jelen tervezési időszakban nem tervezzük, rövid távon a rendszer jelen állapota nem igényel beruházást, a beruházás elmaradása a biztonságos üzemeltetést nem veszélyezteti.

2. A Gördülő Fejlesztési Terv beruházási tervrészében foglaltak vonatkozásában az alábbi észrevételeket teszem:
   .....
   .....

Kelt.: ....., 2026. .....

_____

polgármester